

# المياه في المنطقة العربية







بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ



# المياه

## في المنطقة العربية

المجلد الخامس

إعداد

مركز المحرومة للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

٤ ش ٩ ب المعادي - ٣٨٠٢٠٣٣







## للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

| مجلد رقم ٥ | المياه في المنطقة العربية (المجلد الخامس) | العنوان  | المؤلف             |
|------------|---|--|--------------------|
|            |   | المصدر   | رقم الصفحة التاريخ |
|            |   | أطباء أسرائيل في مياه النيل بدأ منذ هيرتزل .. ولم تفتحه !!                   |                    |
|            |   | أسامة عبد الرازق   | ١ ٠٠/٠٧/١١         |
|            |   | تبادل الاحتجاج بين العراق والكويت حول انتهاكات المياه الاقليمية لكلا البلدين |                    |
|            |   | الشرق الاوسط   | ١٩ ٠٠/٠٧/١١        |
|            |   | اسرائيل ترفض الانسحاب من الجولان لحدود ٤ يونيو ٦٧                            |                    |
|            |   | أسامة عبد الرازق   | ٣١ ٠٠/٠٧/١٣        |
|            |   | اعتقال ٦ شركاء ل سفاح صنعاء من ضباط الشرطة                                   |                    |
|            |   | الاتحاد  | ٣٣ ٠٠/٠٧/١٣        |
|            |   | أكتشاف المياه في المريخ يبدأ في مصر  |                    |
|            |   | الحيات   | ٣٣ ٠٠/٠٧/١٣        |
|            |   | اسرائيل مستمرة في سرقة ٧٥٪ من المياه الفلسطينية                              |                    |
|            |   | أسامة عبد الرازق   | ٣٥ ٠٠/٠٧/١٤        |
|            |   | اختناقات مفتوحة للصراع حول مياه دجلة والفرات                                 |                    |
|            |   | الاتحاد  | ٤٥ ٠٠/٠٧/١٥        |
|            |   | النهر الصناعي العظيم .. أضخم مشروع هندسي في العالم                           |                    |
|            |   | الاتحاد  | ٥٧ ٠٠/٠٧/١٧        |
|            |   | حروب المياه مستععدة بعد لغة السلام في مقناوضاتنا                             |                    |
|            |   | الأهرام  | ٦٩ ٠٠/٠٧/١٨        |
|            |   | مواقف  |                    |
|            |   | أنيس منصور   | ٧٠ ٠٠/٠٧/٣٠        |
|            |   | هل هناك مجاعة مائية ؟  |                    |
|            |   | الشرق الاوسط   | ٧١ ٠٠/٠٧/٣٣        |
|            |   | زيتون حندي   |                    |



|          |    |                 |  |
|----------|----|-----------------|--|
| ٠٠/٠٧/٢٢ | ٧٤ | الأهرام العربية | تركيباً تدفع الشرق إلى الغرب في حرب مياه عامر سلطان                                    |
| ٠٠/٠٧/٢٣ | ٧٩ | الوند           | غدا .. فيضان النيل يغير حدود مصر الجنوبية<br>ناصر نجاش                                 |
| ٠٠/٠٧/٢٣ | ٧٩ | الأهرام         | قتالوا الهيا<br>أحمد هفت   |
| ٠٠/٠٧/٢٤ | ٨١ | الجمهورية       | المشروعات المقترحة مع ليبيا<br>عصام الشيخ  |
| ٠٠/٠٧/٢٤ | ٨٣ | الأهرام         | مباحثات لنقل مياه من سوريا إلى الأردن<br>إ.ش.ا   |
| ٠٠/٠٧/٢٤ | ٨٤ | الرياض          | هذلولجيا : ماء العرب (مو) للعرب !!   |
| ٠٠/٠٧/٢٥ | ٨٦ | القاهرة         | وتفتت بهج مياه النيل إلى إسرائيل   |
| ٠٠/٠٧/٢٩ | ٨٧ | القدس           | خبراء : ضمان موارد المياه العذبة<br>وليام إيكيس  |
| ٠٠/٠٧/٢٩ | ٩٠ | الأهرام         | موافق مصر والسودان بشأن مياه النيل تدفع من المصير المشترك<br>أحمد نصر الدين            |
| ٠٠/٠٧/٣٠ | ٩١ | الوند           | البنك الدولي يوافق على تمويل المشروعات<br>ناصر نجاش                                    |
| ٠٠/٠٧/٣٠ | ٩٢ | القدس           | خبراء : ضمان موارد المياه العذبة أساس البقاء في القرن الحادي والعشرين<br>وليام إيكيس   |
| ٠٠/٠٧/٣٠ | ٩٥ | الأخبار         | العلاقة بين مصر والسودان تزداد عمقا لتدمية مياه النيل<br>كريمة السروجي                 |
| ٠٠/٠٧/٣١ | ٩٦ | الأهرام         | إجراءات لمواجهة نفاذ المياه الجوفية بالإمارات<br>إيمان مصطفى                           |
| ٠٠/٠٧/٣١ | ٩٧ | الأهرام         | الخبراء يطالبون الحكومات بوضع سياسات تعتمد على تنمية المصادر البديلة<br>وكالات الأنباء |



|   |          |                 |
|---|----------|-----------------|
| ٥٦ مليار دولار كلفة مشاريع تنمية المياه في الشرق الأوسط لخاية عام ٢٠٠٦                  |          |                 |
| ٩٨  | ٠٠/٠٨/٠١ | الشرق الأوسط    |
| المياه والحدود (٣)  |          |                 |
| ١٠٦   | ٠٠/٠٨/٠١ | الأهرام         |
| وزراء دول النيل يناقشون لايوم بالخرطوم مشروعات مشتركة تحقق الأمن المائي                 |          |                 |
| ١٠٥   | ٠٠/٠٨/٠٣ | الأهرام         |
| أحمد نصر الدين  |          |                 |
| وزراء الموارد المائية لدول حوض النيل يدرسون آلية التنسيق للاستغلال الأمثل لواردات النهر |          |                 |
| ١٠٦   | ٠٠/٠٨/٠٤ | الحياة          |
| جابر القرموطي   |          |                 |
| دول حوض النيل تبحث الاستخدام المنصف للمياه  |          |                 |
| ١٠٨   | ٠٠/٠٨/٠٤ | الوقت           |
| وكالات الأنباء  |          |                 |
| الهيئة لغض المزارعات .. بجن دول حوض النيل   |          |                 |
| ١٠٩   | ٠٠/٠٨/٠٥ | الجمهورية       |
| الغرب يدخلون الشرق الأوسط لندرة المياه  |          |                 |
| ١١٠   | ٠٠/٠٨/٠٨ | الأحرار         |
| وزير الري يؤكد حقوق مصر التاريخية في مياه النيل ش                                       |          |                 |
| ١١٣   | ٠٠/٠٨/٠٦ | الأهرام         |
| وزير الري السوداني يحذر من اندلاع نزاعات حول مياه النيل                                 |          |                 |
| ١١٣   | ٠٠/٠٨/٠٦ | الوقت           |
| حروب المياه   |          |                 |
| ١١٤   | ٠٠/٠٨/٠٦ | الأهرام المسائي |
| رائد ملهم   |          |                 |
| تركيا تنجم مياه العرب لاسرلبل   |          |                 |
| ١١٧   | ٠٠/٠٨/٠٧ | الاتحاد         |
| أحمد محمود  |          |                 |
| اجتماعات وزراء حوض النيل  |          |                 |
| ١٢٣   | ٠٠/٠٨/٠٧ | الأهرام         |
| فخشان النيل في حدود المتوسط حتى الآن وحجمه الضماني يتحدد آخر أغسطس                      |          |                 |
| ١٢٤   | ٠٠/٠٨/٠٨ | الأخبار         |
| كريمة السروجي   |          |                 |
| خبراء ارماء يشعون خريطة للتنهؤ بفخشان النيل لمدة ٧٠ سنة مقبلة                           |          |                 |
| ١٢٥   | ٠٠/٠٨/٠٨ | الأهرام         |
| عبد الفتاح يونس   |          |                 |



|  |     |              |
|--|-----|--------------|
| مصر تقترح اعداد دليل لحل المازعات الدولية للمياه                             |     |              |
| ٠٠/٠٨/٠٨   | ١٣٦ | الاقرام      |
| ٢٠ مليار دولار استثمارات عربية مطلوبة  |     |              |
| ٠٠/٠٨/٠٩   | ١٣٧ | العالم اليوم |
| سوريا والعراق في انتظار قسمة تركية عادلة لمياه نهر الفرات                    |     |              |
| ٠٠/٠٨/١٣   | ١٣٠ | الاقرام      |
| دول افريقية تبحث اعادة ملء بحيرة تشاد بالمياه                                |     |              |
| ٠٠/٠٨/١٤   | ١٣١ | الاقرام      |
| طماح في خطر بسبب تزايد مشكلة المياه  |     |              |
| ٠٠/٠٨/١٥   | ١٣٢ | العالم اليوم |
| دول الخليج تستعد مبكرا لمواجهة مخاطر محتملة من نقص المياه                    |     |              |
| ٠٠/٠٨/١٥   | ١٣٤ | العالم اليوم |
| انعقاد المؤتمر الدولي الفلجي الأول لمناقشة الأمن المائي                      |     |              |
| ٠٠/٠٨/١٥   | ١٣٦ | الرياض       |
| مصر تتعاون مع دول حوض النيل وتسمى للاستفادة من الفائض                        |     |              |
| ٠٠/٠٨/١٥   | ١٣٧ | الاقرام      |
| المياه والحدود (٣)   |     |              |
| ٠٠/٠٨/١٥   | ١٣٨ | الاقرام      |
| مفهد عبد الفتاح محسن   |     |              |
| وداعا للقلم وضمف المياه ..   |     |              |
| ٠٠/٠٨/١٦   | ١٤٠ | الاخبار      |
| مذبحة عذب  |     |              |
| اختلاف المصالح والجفاف قد يؤديان الى اندلاع حرب مياه بين ثلاث ولايات اميركية |     |              |
| ٠٠/٠٨/١٧   | ١٤١ | الشرق الاوسط |
| احكام القانون الدولي في الخلاف التركي السوري العراقي حول تقاسم المياه        |     |              |
| ٠٠/٠٨/١٨   | ١٤٢ | الاتحاد      |
| احمد محمود   |     |              |
| القانون تحد من خطورة الوضع المائي في العالم العربي                           |     |              |
| ٠٠/٠٨/٢٠   | ١٤٩ | الشرق الاوسط |
| عمو الزبيدي  |     |              |
| ساحمون بجرسون والحرب الشاملة ٢٠٠٦  |     |              |
| ٠٠/٠٨/١٩   | ١٤٨ | الاتحاد      |
| عبد الله فهد الفلجسي   |     |              |





|          |     |              |  |
|----------|-----|--------------|--|
| ٠٠/٠٨/٣٠ | ١٥١ | الرياض       | المؤتمر الدولي الخليجي الاول لمناقشة الأمن المائي في الخليج يعقد في الدوحة |
| ٠٠/٠٨/٣١ | ١٥٣ | الاقزام      | الدعوة الى التكامل الاقتصادي بين دول حوض وادي النيل                        |
| ٠٠/٠٨/٣٣ | ١٥٣ | الرياض       | مشكلة سد ابلهيسو التركي تعيق تحقيق الأمن المائي العربي                     |
| ٠٠/٠٨/٣٣ | ١٥٧ | الاجالبي     | كلورنا .. هل نستغلها في القرن الواحد والعشرين ؟                            |
|          |     |              | عشري سعد الله  |
|          |     |              | خروب المجاه في الشرق الوسط الجديد  |
| ٠٠/٠٨/٣٣ | ١٥٩ | الاقزام      | مهدى محدي  |
|          |     |              | تحذيرات من أزمة مياه حارة في الشرق الاوسط                                  |
| ٠٠/٠٨/٣٥ | ١٦٠ | الوفد        | روينتر   |
| ٠٠/٠٨/٣٦ | ١٦١ | الجمهورية    | ٦ مشروعات مصرية .. في اجتماع خبراء مياه النيل الأزرق                       |
| ٠٠/٠٨/٣٨ | ١٦٣ | الاقزام      | عصام الشبيب  |
|          |     |              | نهر النيل يهدد مصر بحوالي ٨٥٪ من احتياجاتها المائية                        |
| ٠٠/٠٨/٣٩ | ١٦٤ | العالم اليوم | احمد نصر الدين   |
| ٠٠/٠٨/٣٩ | ١٦٥ | العالم اليوم | القصاص يهدد من تأثير ظاهرة تغير المناخ على حصص مصر المائية من حوض النيل    |
| ٠٠/٠٩/٠٤ | ١٦٧ | الوفد        | البنك الأهلي يطالب بإنشاء صندوق التمويل لمشروعات الأمن المائي العربي       |
| ٠٠/٠٩/١٣ | ١٦٨ | المساء       | ماجد على   |
| ٠٠/٠٩/١٧ | ١٦٩ | الاقزام      | تراجع نصيب الفرد من المياه في الدول العربية                                |
| ٠٠/٠٩/١٧ | ١٧٠ | الجمهورية    | زكريا فكري   |
|          |     |              | مثال يحتذى   |
|          |     |              | عربي اسيل  |
| ٠٠/٠٩/١٧ | ١٦٩ | الاقزام      | ٣٦ دولة في اجتماع المجلس العالمي للمياه بالقاهرة                           |
| ٠٠/٠٩/١٧ | ١٧٠ | الجمهورية    | كريمة السروجي  |
|          |     |              | اجتماعات المجلس العالمي للمياه .. تبدأ بالقاهرة                            |
|          |     |              | عصام الشبيب  |



|     |          |   |
|-----|----------|---|
| ١٧١ | ٠٠/٠٩/١٨ | اسرائيل ان تشارك في اجتماعات لمجلس الميهاء بفرنسا<br>ناصر فياض                                |
| ١٧٣ | ٠٠/٠٩/٢٠ | مصر لم تستأثر بميهاء الدليل وهذه الحملة تخفي وراءها قصدا خبيثا ١<br>هادية الشربيني            |
| ١٧٤ | ٠٠/٠٩/٢٥ | محدث المشكلات العالمية للميهاء في مؤتمر دولي باليابان<br>محمد ابراهيم الدسوقي                 |
| ١٧٥ | ٠٠/٠٩/٢٩ | ملتقى عالمي للميهاء في القاهرة العام المقبل<br>محمد ابراهيم                                   |
| ١٧٦ | ٠٠/١٠/٠٤ | تسعين الميهاء : لمصلحة من ؟<br>غنية الزعنف سلام   |
| ١٧٩ | ٠٠/١٠/٠٥ | مصر ترأس اجتماعات مجلس الميهاء العالمي في فرنسا ١٧ أكتوبر<br>كريمة السروجي                    |
| ١٨٠ | ٠٠/١٠/٠٦ | القلق المالي لاسرائيل<br>الاهرام  |
| ١٨١ | ٠٠/١٠/٠٦ | ابعاد الأزمة المائية الاسرائيلية<br>اشرف سلجر   |
| ١٨٣ | ٠٠/١٠/٠٨ | ٩٥٠ مليون جنيه من المؤسسات الدولية لتمويل المرحلة الثانية من البرنامج القومي للصرف<br>الاهرام |
| ١٨٤ | ٠٠/١٠/١٥ | بدء دراسة استخدام تكنولوجيا تحلية المياه<br>كريمة السروجي                                     |
| ١٨٥ | ٠٠/١١/١٦ | اجتماعات ممثلة لوزراء الميهاء في المضيبة الاثيوبية<br>الاهرام المسائي                         |
| ١٨٦ | ٠٠/١١/٠٧ | وزراء الميهاء في المضيبة الاثيوبية يبحثون بالقاهرة مشروعات توليد الطاقة<br>كريمة السروجي      |
| ١٨٧ | ٠٠/١١/٠٧ | الجغرافية السياسية لموض النيل<br>الاهرام  |
| ١٩٤ | ٠٠/١١/٠٧ | توفير المياه بالمناطق الجافة ببحثه ممثلو ١٦ دولة بالقاهرة<br>اشرف عبد المصم                   |



| الاسبوع القادم اختيار المشروعات المائية المشتركة                     |   |              |
|--|---|--------------|
| ناصر تقيان   | الوقت   | ١٩٥ ٠٠/١١/٠٨ |
| المياه أزمة دول وحكومات ١  |   |              |
| الأهرام المسائي  | ١٩٦   | ٠٠/١١/٠٨     |
| الدول العربية مطالبة بتوسيع استخدام المياه لمواجهة ندرة المياه       | الأهرام المسائي   | ٢٠٠ ٠٠/١١/١٢ |
| التوسع في إقامة مشروعات مشتركة وتفعيل آلية التعاون بين دول حوض النيل | الأهرام المسائي   | ٢٠١ ٠٠/١١/١٣ |
| أشرف بدر   | الأهرام   | ٢٠٢ ٠٠/١١/١٣ |
| وزراء مياه مصر والسودان وأثيوبيا يجتمعون بالقاهرة اليوم              | الأهرام   | ٢٠٣ ٠٠/١١/١٣ |
| حوض النيل .. والاستغلال الأمثل للمياه                                | المساء  | ٢٠٤ ٠٠/١١/١٤ |
| عربي أصيل  | مصر تبحث مع السودان وأثيوبيا زيادة حصص مياه النيل                                 | ٢٠٥ ٠٠/١١/١٤ |
| الوقت  | ٢٠٦   | ٠٠/١١/١٤     |
| وزراء مياه النيل الأزرق  | الجمهورية   | ٢٠٧ ٠٠/١١/١٥ |
| غفام الشبلي  | أرقام   | ٢٠٨ ٠٠/١١/١٦ |
| أثيوبيا تطلب تفريغ مهندسيتها بمراكز البحوث المائية المصرية           | الأهرام   | ٢٠٩ ٠٠/١١/٢٠ |
| أحمد نصر الدين   | المطالبة بمواجهة جماعة عربية لأطباء والمحاولة العادلة لسلب الحقوق المائية العربية | جمال امباري  |
| ٢١٠ ٠٠/١١/٢٣   | الشعب   | ٢١١ ٠٠/١١/٢٣ |
| إسرائيل تعيد بمناجم النيل الأزرق                                     | الوقت   | ٢١٢ ٠٠/١١/٢٣ |
| عباس الطرابيلي   | تطوير نوعية العمودية وتمويل ورش الشباب بمدينة العرفين                             | ٢١٣ ٠٠/١١/٢٩ |
| أخر ساعة   | السودان يرفض بيع مياه النيل   | ٢١٤ ٠٠/١٢/٠٧ |
| الأفرار  |   |              |



|     |          |   |
|-----|----------|---|
| ٢١٦ | ٠٠/١٢/٠٧ | انخفاض منسوب المياه ببحيرة ناصر سلتيجمرا<br>الأهرام   |
| ٢١٧ | ٠٠/١٢/٠٧ | الأمن المائي العربي<br>أحمد يوسف القرقي<br>الأهرام  |
| ٢١٩ | ٠٠/١٢/٠٧ | السودان يرفض بيع مياه النيل<br>أ.ش.أ<br>الوفد   |
| ٢٢٠ | ٠٠/١٢/١١ | المياه قضية العرب الساخنة<br>الأهرام المسائي  |
| ٢٢٢ | ٠٠/١٢/١٦ | أثيوبيا تمارس دورها المعتاد في الضغط بورقة المياه على مصر<br>الأهرام                        |
| ٢٢٦ | ٠٠/١٢/٢١ | موقف مصر المائي حالياً ومستقبلاً مطعون بسبب السياسات الناجمة إلى تطبيقها<br>الأهرام المسائي |
| ٢٢٧ | ٠٠/١٢/٢٦ | المراق وسوريا تتوصلان إلى اتفاق حول تقسيم مياه دجلة والفرات<br>وكالات الأنباء<br>الأهرام    |
| ٢٢٨ | ٠٠/١٢/٢٧ | مؤامرة الحرمان مصر من مياه النيل<br>الأجالي   |
| ٢٣٠ | ٠٠/١٢/٢٨ | مجلس الشورى يحذر من المساس بمياه النيل<br>أ.ش.أ<br>الوفد                                    |
| ٢٣١ | ٠٠/١٢/٢٨ | مجلس الشورى يحذر من تعرض مصر للفقر المائي<br>صالح شلبي<br>الأهرام                           |
| ٢٣٣ | ٠٠/١٢/٣٠ | نقص المياه أهم مشكلة تواجه شعوب العالم في السنوات القادمة<br>ثناء يوسف<br>أخبار اليوم       |







المصدر: الرائد

للتنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ١٢/٧/٢٠٢٢

# أطماع إسرائيل في مياه النيل بدأت منذ هيرتزل.. ولم تنته!!

■ سر عدم تنفيذ اقتراح السادات بمد مياه النيل للنقب  
■ اتفاقية السلام مع إسرائيل خالية من أي إشارة إلى التعاون المائي  
■ أيادي إسرائيل في البحيرات العظمى والقرن الأفريقي.. والهدف مياه النيل





المصدر: الرائد

التاريخ: ١١/٨/٢٠٠٩ للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

# الامن المائي العربي.. الواقعي والتحديات





المصدر: الاتحاد

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ١١ / ٧ / ٢٠٠٢

هل تشهد المنطقة العربية حروباً للمياه في السنوات القادمة ؟ سؤال يمثل الشغل الشاغل للكثير من الدراسات العلمية والسياسية والاستراتيجية، التي تؤكد أن المنطقة مقبلة على نزاعات جديدة، بسبب المياه، قد تؤدي إلى اندلاع حروب، خاصة في ظل الأزمة المالية التي تواجه كل الدول العربية بدون استثناء، ومما همت في دخول العرب « حزام الفقر المالي » حيث يشاركون ٦٦ دولة في العالم تحاني من نفس الأزمة.

ويشير تقرير للمخابرات الاميركية الى عشر مناطق في العالم ستشهد صراعات ومواجهات بشأن المياه ويقع العالم العربي في القلب منها، خاصة اذا عرفنا أن الجغرافيا فرضت على العالم العربي أن تكون 7٦٠ من موارده المائية من خارج المنطقة العربية، من دول ليست على وفاق مع العالم العربي، ولذلك فهناك مناطق مرشحة





المصدر: الاتحاد

التاريخ: ١١/٧/٢٠١١ للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

لحروب المياه ، مثل الأردن وفلسطين واسرائيل ،  
وأخرى محفوفة بالمخاطر وقد تدخل دائرة الخطر  
الفعلي مثل تركيا وسورية والعراق ومناطق توتر  
قابلة للدخول في مستوى الخطر خلال السنوات  
الخمس والعشرين القادمة ، وهي دول حوض  
النيل .

وتفتتح « الاتحاد » ملف « الأمن المائي العربي » .  
الواقع والتحديات » ، ترصد من خلاله واقع الأزمة  
في العالم العربي ، خاصة مع الظروف المناخية  
والجغرافية الصعبة ، وسرقات اسرائيل لمياه  
فلسطين ، والأردن والجنوب لبنان ،  
وسعيها الى رسم الحدود مائيا ، بما يتيح لها  
استمرار السيطرة على منابع المياه ، وترصد أيضا  
ما يحدث في حوض نهر النيل ، وحرص مصر على  
تأمين احتياجاتها من المياه ، دون أي تأثير لأمن  
اليوبيا ، ولأمن اسرائيل ، التي تعبت في مصب  
النهر ، وترصد ثالثا ، الموقف في حوضي دجلة  
والفرات ، وسعي تركيا لاستخدام « المياه » كعامل  
في المعادلة السياسية الإقليمية .







المصدر: الاتحاد

التاريخ: ١١/٧/٢٠٠٩ للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

### القاهرة - أسامة عبدالرازق:

يلطى "من يظن أن تعليم إسرائيل في نهر النيل قضية جديدة، أو مرتبطة بما تم تجزؤه على صعيد اتفاقية السلام بين مصر وإسرائيل. وبداية الحديث الإسرائيلي عن إمكانية مد مياه النيل عبر صيداء إلى الجنوب أو حتى شمال إسرائيل، فالقطاع قديمة بدأت حتى قيام الكيان الإسرائيلي نفسه، هذا ما تكشفه دراسة مهمة للباحث المصري في العلوم السياسية عمرو عبدالكريم، والتي حملت عنواناً مهماً هو "نهر النيل في الاستراتيجية الإسرائيلية".

وتقول الدراسة إن هناك ركائز أساسية للمشروع الصهيوني، الأيديولوجيا والأرض والماء، فبعد بدأت الحركة الصهيونية دراسة احتياجات إسرائيل المائية في بداية القرن الحالي انتقلت إلى ضرورة العمل على إقامة إسرائيل الكبرى في فلسطين وما حولها، وأولت اهتماماً كبيراً لدراسة احتياجات إسرائيل المائية. ورؤى أن موارد المياه الرئيسية في المنطقة التي تمكناها من تلبية احتياجاتها الزراعية والصناعية لكافة الكيان الصهيوني هي نهر الأردن ونهر الليطاني، وذلك لمواجهة احتياجاتها المائية في فلسطين ونهر الفرات ونهر النيل في حالة دياخها في التوسع خارج الأراضي الفلسطينية.





المصدر: الاتحاد

التاريخ: ١١/٧/١٩٧٢ للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

وانتمت الحركة الصهيونية وهي في بلغيتها وجود قوات الاحتلال البريطاني في مصر، وعمدت إلى التنازل مع الحكومة البريطانية عام ١٩٠٢، لإيفاء لجنة فنية للرئاسة استكفية سحب مياه النيل في سيناء. من أجل إقامة مستعمرات لاستيطان اليهود فيها. وكان ذلك تمهيدا لصبغ المزيد من المياه في المستنقيل إلى داخل الأراضي الفلسطينية، وإلى منطقة النقب على الأخص.

وتتوقف عدد عام ١٩٠٢ عندما تقدم للصهيوني، تيودور هيرتزل إلى الحكومة البريطانية بفكرة توطيق اليهود في سيناء، واستغلال ما بها من مياه جوفية، وكذلك بعض مياه النيل، وولاق البريطانيون مبدئيا على الفكرة، إلا أنهم حرصوا على سرية ما تقوم به بمقتضى كشيكية صهيونية إلى مصر، واستمرت عملية الدراسة شهرين وانتهت إلى كتابة التقرير الذي نشر إلى معمرين للمياه في مصر الأول إلى الجوفية. ويمكن استغلالها في الأجزاء الشرقية من المنطقة والتي هي مياه النيل التي يمكن سحبها من ترعة الاسماعيليلية بواسطة قنابل مضبوطة من تحت قناة السويس لتصل إلى الأجزاء الشمالية والغربية من المنطقة للزراعة. وحاول الاسماعيليلية التقليل من حجم المياه التي يمكن سحبها من نهر النيل. ويقول هيرتزل مخاطبا كرومر في ٢٥ مارس ١٩٠٢، أننا بحاجة إلى مياه البقعة الزائدة التي تجري عانة إلى البحر ولا يستفاد منها.





المصدر: الاتحاد

التاريخ: ١١ / ٧ / ٢٠٠٠ النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

وأعلنت بريطانيا إشارة بنهاية هذا الخطط اليهودي. ليس حيا في مصر أو دلتا عن مصالحتها بل لان نظارة الاشغال العمومية تعهضت على المشروع لانه سيضر بزراعة القطن في مصر. وهو للسود الرئيس للعواد الخام اللازمة لصانع لالكثير البريطانية، بالانطاة الى اسباب فنية وسياسية. اما الاسباب الفنية فنظرا لان دعة الاسماعيلية مصدر المياه للمشروع المخطط لا تستطيع تلبية الكميات المطلوبة من المياه والقدرة بنحو ٤,٢١ مليون متر مكعب يوميا. كما ان نقل هذه الكمية الى شرق القناة يتطلب من ثماني أنابيب تحت مياه القناة لتمر كل منها متران بما سيؤدي الى عرقلة الملاحة في قناة السويس. اما الاسباب السياسية فتعود الى خوف بريطانيا من اثره الميسلة الفرنسية بالامانة في مشروع استيطاني على حدود المناطق التي تلمع فيها فرنسا.

ونظمت الاطماع الامبراطورية في نهر النيل موجودة ومستعمرة الانها لم تتمكن ايدا من تحقيقها. رغم انها عالت الى الوجود مرة اخرى بعد زيارة الرئيس السادات للقديس، الذي احيا فكرة مد ذرعة من النيل الى القدس. وكان يسمي بالعمل عن الرغبات الامبراطورية والاميركية الحقيقية ويعلمها تقدمت اسرائيل بعدة مشروعات للحصول على تسوية ٢١ من مياه النيل. وكان من بين تلك المشروعات مشروع هاليسم كافي، الذي يعمل في شركة تاحك ويهدف الى نقل مياه النيل بواسطة أنابيب تحت قناة السويس بجانب الاسماعيلية بالقرب من طريق المريش القنطرة. ومن هناك تسيير بمحاذاة طريق غزة -





المصدر: النابا

التاريخ: ١١/٧/٢٠٢٢ النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

أمريش حتى خان يونس وتعمل لفرعائها إلى نحو ٢٥٠ كيلو مترا. وقد اقترح الرئيس الساعات للولقة على مثل هذه المشروعات في ظل تسوية شاملة للصراع العربي الاسرائيلي. غير أن السلطات المصرية لم تتنازل الموضوع مرة أخرى لاستحالة الموافقة عليه وتنفيذه نتيجة لحملات المعارضة الداخلية، وكذلك حاجة مصر الشديدة للمياه.

ويشير الساعات الدكتور عبدالمطلب محمد إلى حقيقة مهمة قد توضح الموقف المصري من الاطماع الاسرائيلية في مياه النيل ويقول انه من الملاحظ أنه لم يرد من قريب أو بعيد أي ذكر للقضية المياه في اتفاقية السلام المصرية الاسرائيلية. ولم نشر أية تقارير إلى أن هذه المسألة قد أثيرت على سبيل الحوار والمفاوضات غير الرسمية على هامش مفاوضات كاسب ديفيد الشهيرة في ١٧ سبتمبر عام ٧٨، أو اتفاقية السلام المصرية الاسرائيلية في مارس ١٩٧٩. ويبدو أن اسرائيل لم تفضأ الارة هذه القضية، رغم كل اعلاناتها القضيية والوصول إلى مياه النيل، وذلك لأسباب عملية حيث أنه ليست هناك املا ولا من الناحية الموضوعية القضية مشتركة للمياه بين مصر واسرائيل، ولأسباب سياسية حيث كانت المفاوضات مركزة أساسا على الاتصاحاب الاسرائيلي من سيناء بالكامل، مقابل إقامة علاقات حسن جوار وسلام مع مصر. وتقديم نموذج لاتفاقيات السلام بضمح بالتضام اطراف عربية أخرى لهذا الطريق الذي مثل تمولا في الصراع العربي الاسرائيلي.







المصدر: الناس

التاريخ: ١١ / ٩ / ٨٨ النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

نظم الرأي بالقتيظ، ونظام الرأي بالرفض، وهو بالطبع لا يتعلق من قريب أو بعيد بنهر النيل.  
لقد تعددت الأسباب التي كانت وراء قتل فكرة نقل مياه نهر النيل إلى إسرائيل.. منها رفض الشعب المصري لاستغلال العدو لمياهه التي تمثل أهم إرثاته، وإرتباط مصر بالقضايا الدولية مع الأنظار الأخرى المشتركة في مياه النيل، كما أن إلتحاق إسرائيل بالتوسعة وسيلاتها العدوانية تجعل من مواصلة تطبيع العلاقات بين مصر وإسرائيل أمراً صعباً على الذي للعديد.  
ولهذا كان من الصعب الاستجابة للمطالب الإسرائيلية، في ظل أن حوالي ٩٦ بالمئة من أراضي مصر صحراوية، والمالحة الخضراء هي عبارة عن شريط ضيق هو الوادي الذي يمثل ٦ ٪، خضرة وأن هذا الشريط ضيق يسبق بسكبه، إذا أن الزيادة في عدد السكان تتراوح ما بين ٢ و ٢.٥ بالمئة سنوياً، وقد وصل عدد سكان مصر إلى ٧٠ مليون نسمة، الأمر الذي يستلزم استصلاح خمسة ملايين فدان، وهي التي لم تتمكن بالرغم من استخدام كل أصاليب الترشيد سوى من استصلاح ٢ ملايين فدان. كما أن مصر ليس لديها فائض من المياه، بل هي تستعين بحلياً من حصص السودان، والاتصاف بأن دولة واحدة من دول حوض النيل لا تستطيع أن تدعي حق الملكية أو التمتع بمفردها في مياه النيل. لأن ذلك مرهون بإدلة جميع الأطراف الأخرى ورضها، وحقوق مصر والسودان تاريخية مكتسبة مترسقة، وهي ٥٥ مليار متر مكعب سنوياً منها ١٨ مليار متر مكعب للسودان.





المصدر: الاتحاد

التاريخ: ١١/٧/٨٨ النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

#### المياه في المفاوضات

وكان الحرص المصري على إبعاد النيل وإليه من أي مجاثبات مع إسرائيل والسماح بصريحا، فرغم الاتفاق وفقا لفقرة الثالثة من المادة الثالثة في اتفاقية السلام تتضمن الاتفاقية إقامة علاقات طبيعية بين البلدين. وحدد الملحق الثالث للمعاهدة بروتوكولا بشأن علاقات الطرفين تضمن إقامة علاقات في مجالات عديدة ليس من بينها المياه، كما لم تشكل لجان لتطبيع العلاقات في هذا المجال. رغم وجود لجان للتطبيع في مجال الدفاع والمخاطبة والاقتصاد والشجرة الخارجية والصحة والطيران المدني والمواصلات والنقل والبتروكول والثقافة وهيئة الاستعلامات والتليفونات والبنك المركزي. الا انه لم يتضمن أي فقرة في مياه النيل. الحالة الوحيدة التي ظهرت فيها مسألة المياه كانت عندما تضمنت التفاوض الزراعي، بإيماء شركة إسرائيلية للتنمية الزراعية ضمن توجه آخرى للتعاون الزراعي يهدف من مساهمتها على الجانب المصري في





المصدر: الاتحاد

للتنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ١١ / ٧ / ٢٠٠٠

ويقال السؤال، إذا كانت قد ضاعت على إسرائيل فرصة الأوجه الاقتصادية التي تاحتها اتفاقية السلام المصرية الإسرائيلية في تحقيق جزء من مياه النيل، فعلى إسرائيل أن تعيد النظر في تلك المحاولات. أم أنها في انتظار فرصة ثانية صعبة إن لم تكن مستحيلة؟ في عام ١٩٨٦ وبمبادرة مؤتمر «أرمند هامر» للتعاون الاقتصادي في الشرق الأوسط والذي افتتح في جامعة تل أبيب قام «البحر كالي» بتطوير مشروعه تحت عنوان «خط مياه الشرق الأوسط في ظل السلام»، على أساس أن مياه النيل في مصر يضيع جزء كبير منها في البحر المتوسط دون استغلال. بينما تعاني إسرائيل من نقص مواردها المائية، وأن مصر تبعد سنويا ١٠ مليارات متر مكعب من المياه بسبب سوء الاستخدام والتفريط في المياه إلى البحر المتوسط، وأن كل مشكلة المياه في إسرائيل لا تحتاج إلا إلى ٢١٪ من مياه النيل حوالي ٨٥ - مليارات متر مكعب سنويا من ٨٠٠ مليار متر مكعب. وهو نفس ما قلته وأجابه هيرتزل قديما. وقد نشر كالي مشروعه في كتاب «المياه والسلام» على أساس نقل المياه بواسطة الأنابيب تحت قناة السويس بجنب الاسماعيلية، وفي الجانب الآخر تصب المياه في قناة ميجلة بالفرسنة تقع في الشمال الغربي من طريق المريش - القنطرة ومن هناك تصير بمحاذاة بحر سميح، وبهذا تكون القناة من الاسماعيلية إلى خان يونس بكل فروعها ٢٥٠ كيلو مترا. وهناك إمكانية لاتصال أربعة السلام بشبكة المياه الإسرائيلية عند دير ياسين، والتي تكتمل إسرائيل بالاعتماد، وهو أن ما يلتزمه «البحر كالي» ليس مجرد عرض المشروع. ولكنه يعرض الجزء الكامل لخطة المياه الإسرائيلية، حيث أن شبكة المياه تم تنفيذها بالفعل منذ عام ١٩٨٠ بطاقة تخزين ٤ مليارات متر مكعب من المياه المتوفرة منها حاليا ١,٨ مليار. ويتبلغ كمية المياه التي تعمل إسرائيل حوالي ٦٠٠ مليون متر مكعب سنويا.

#### مشروع كالي

وتقترح هذه الدراسة أن يتم الاتفاق على تعاون مشترك بين مصر وإسرائيل في إنتاج مياه،  
١- استغلال المياه في مصر للزراعة وشراء مياه مصرية ونقلها عبر إسرائيل إلى الخبيرة القروية والأردن وقيلهما قطاع غزة. وأن يتم ذلك عن طريق





المصدر: الانداز

التاريخ: ١١ / ٧ / ١٩٨٨ للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

الاستعانة بحيرة ورووس أموال اجنبية تقوم بتطوير الزراعة المصرية والاهتمام بالانتعاش في استخدام المياه الذي سيحقق استصلاح اراض جديدة في مصر. ٧ - أما الاتجاه الثاني فتقرى الدراسة اشكال تطويره بصورة الفضل بسبب عدة عوامل، وهي كتحسين اساليب الزراعة الحالية التي ستتم بخيراء مصريين وامريكيين وبدعم من البنك الدولي. أما عن نقل المياه حسب المقاييس للمصرية فيسكون نسبة ضئيلة للغاية، وهي نصف في المئة وهذه النسبة تری لها لا تشكل عجزاً في ميزانية كمية المياه المصرية وليست ضرورية في الوقت الحالي. ويمكن نقلها بتكلفة رخيصة الى قطاع غزة وإلى صحراء النقب في اسرائيل فمعبر بعد بناء الحد الفعلي تحولت من حالة التكيف حسب الظروف إلى حالة السيطرة على هذه الظروف، ووفق الاتفاقيات التي وقعتها مصر مع دول حوض النيل تبلغ حصتها سنوياً ٥٥ مليار متر مكعب.

#### مخاطر المشروع الاسرائيلي

ويتحدث البحث عمرو عبدالكريم عن مخاطر تنفيذ هذه المشروعات، والتي يمكن إيجازها كالآتي، أولاً، إذا حصلت اسرائيل على ما تريده من المياه من مصر فسوف يزيد ذلك من قدرتها على زراعة ٢,١٦ مليون دونم من الأراضي بما يعنى إضافة ١,٢٧ مليون فدان، وهذا يرفع قدرة اسرائيل على استيعاب مهاجرين حدد بقدر عدهم بنحو ١,٦ مليون نسمة دون ضغط اضافي على مواردها. ثانياً، ستتتمكن اسرائيل من حشد جيش يقدر بمليون جندي بمساعدة كميات المياه التي ستحصل عليها. وذلك بالموضع في الاعتبار معدلات التعميلة المكنة العالية في اسرائيل والتي تصل إلى ١١ بالمئة وفي هذه الحالة ستزداد اسرائيل قوة وميلاً للاعتداد للحصول على مزيد من المياه. ثالثاً، أن وصول المياه إلى النقب يعطي لها الحق في ان تصبح جزءاً من والتي النيل يعتمد عليه اليهود في معيشتهم ولا يمكن ايقله بعد ذلك. رابعاً، أن توصيل مياه النيل إلى اسرائيل يفتح







المصدر: الأناضول

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ١١/٧/٨٨

البيان واسما امام دول حوض النيل للتصرف بالنيل  
وبذلك تفتح مصر بها قد يصبح لائقا لها في  
لنستقبل غير البعيد.

وترفض مصر للراعي التي يتم ترويعها من قبل  
اسرائيل كما يقول د. غزالي ربيعة الاستاذ المساعد  
يقسم العلوم السياسية في الجامعة الأردنية في  
دراسته الهامة «الضميمة كآلية في مفاوضات السلام  
العربية الاسرائيلية». بوجود فواتير مائية لدى مصر.  
بديل ان هناك مياها تذهب الى البحر المتوسط.  
ويوجد ثلاثة اسباب لتترك مصر لعمه المياه وهي:

- الحاجة الى المحافظة على التوازن للمح في  
النيل.  
ونك بالتخلص من الاملاح في شكل ملح مالح في  
الاء.

- ان هناك اتصالا بين مياه البحر للحة والمياه  
الجوفية الموجودة تحت النيل، فمياه البحر اما ان تدخل  
او تقف او تطرد للخارج. وتقوم مياه الخزن الجوفي  
بالاكتفاء شمالا لاعلة مياه البحر للحة.

- لو لم يتحرك جزء من مياه فرع رشيد لينصب في  
البحر، فهذا من شأنه ان يدفعها لتأخرتها للنيل  
وحدات التر تدميرية.

وتشير دراسة د. غزالي ربيعة الى ان المشروع  
الاسرائيلي يتجاوز عن كون مصر دولة من دول حوض  
النيل، وانها تتأزم بناء على ذلك بالا لتي ياتي تصريفات  
تؤدي الى الاسرار بمسار دول الحوض. كما ان مصر

تأخرم بقواعد القانون الدولي التي لا تسمح بمثل هذه  
التصرف. وان الغرض من المشروع الاسرائيلي الارة  
مخاوف دول الحوض واستشعر هذه المخاوف اتحدت

امن مصر القومي. ومازال مصر تامل من رغبة  
للمطالب الاسرائيلية لنقل مياه النيل وهو ما صرح به  
وزير الخرجية المصري عمرو موسى فيل افتتاحه

المؤتمر وزراء خارجية منظمة الوحدة الافريقية في  
اديس ابابا في ٢٢ فبراير ٨٢، وهناك من يشكك ان  
موقف مصر هذا يعود لسبعين اولها لتخديرات اليوبيا

ودول حوض النيل من ان مصر لا تعاني نقصا بالمياه،  
خاصة اذا قامت بتزويد اسرائيل بمياه النيل وهو ما  
يقتضي تخفيض حصتها مع تزايد حاجات دول المنبع

والسفر. في الوقت التي تعمل فيه مصر للوصول الى  
اتفاقية جديدة لدول حوض النيل تزيد من حصتها او  
تحافظ على نصيبها حسب الاتفاقيات عني ١٩٦٩

و١٩٥٩، ولذلك يضعف المشروع الاسرائيلي موقفها.  
والسبب الثاني يعود الى كراي الامم المتحدة الذي  
اصبح يرفض بشدة اي حديث عن تزويد اسرائيل

بمياه النيل، خاصة بعد ازمة نقص المياه في عام ١٩٨٨  
بمصر، فلتص المياه بك يحدد كل مواطن مصري في  
جميع المحافظات.





المصدر: الاتحاد

التاريخ: ١١/٧/١٩٥٥ للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

### الاستراتيجية الاسرائيلية في مياه النيل

وتسمير الاستراتيجية الاسرائيلية تجاه مياه النيل على مستويين،  
الاول عبر محاولة التوصل الى اتفاق مع مصر بشكل مباشر للحصول على جزء من مياه النيل، وهو ما يبدو انه وصل الى طريق مسدود.  
والثاني محاولة التاكيد على الامن القومي لمصر من خلال إقامة علاقات مع دول حوض النيل خاصة السودان والتواجد في منطقة البحيرات العظمى.  
وكان المستوى الثاني هو الركن الآخر للاستراتيجية هو موضوع ورقة مهمة للكتور سيد أبو ضيف أحمد المدرس بقسم العلوم السياسية في جامعة قناة السويس بصمير تحت عنوان «الوجود الاسرائيلي والصراع في منطقة البحيرات العظمى والره على الامن القومي المصري» ويقول فيها ان التمسك بالامم المتحدة الى الميثاق يرجع الى عام ١٩٥٥ في أعقاب مؤتمر باندونج، والتي اعتبرته اسرائيل صيغة سياسية موجبة فيها من قبل العرب لمزاحمة عن الدول الاسيوية فزحمت نحو القارة الافريقية كمبر الحصار العربي، وكانت الوسائل الاقتصادية احدى الوسائل الهامة التي استندت اليها اسرائيل في تحركها للقارة، وقد تعددت اوجه النشاط الاسرائيلي خاصة في مجال





المصدر: الاتحاد

التاريخ: ١١/٧/٨٨ **للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات**

الزراعة والمشروعات المشتركة.  
وقد تلوحت العلاقات العربية الافرقيية ما بين  
التحفظ في فترة الستينات، حتى عدوان ١٩٦٧، وكان  
اوج توتر العلاقة بعد حرب اكتوبر ١٩٧٣ حيث قامت ٤٢  
دولة بقطع علاقاتها مع اسرائيل واتخذت مؤثر التصاون  
الحربي الاقريقي في ٢٢ يناير ١٩٨٠، ويمكن رصد الوجود  
الاسرائيلي في منطقة البحيرات العظمى منذ عام ٨٤  
في عدد من الممرات التي شملتها المنطقة ومنها،  
الجيش الرواندي الحكومي وسراعه ضد للتمرد من  
الهوتو، الجيش البورندي الحكومي في اشتباكه  
للسلحة ضد التمرد من  
التونسي شرق الكونغو وزاير والذين يقاتلون ضد  
التمرد من ابناء الهوتو اللاجئين هناك،  
التمردون التونسي والذين يقاتلون ضد الجيش  
الزائيري السابق الموالي لحكومة موبوتو ميبسكو  
والذين استولوا خلال الفترة اللصية على السلطة  
بزعامة لوران كاسيبلا، والتمردون الذين يقاتلون ضد  
حكومة لوران كاسيبلا الحالية.





الاتحاد

المصدر :

التاريخ : ١١ / ٧ / ١٩٨٨

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

#### أصابع إسرائيل في إفريقيا

ونأخذ الوجود الإسرائيلي أشكالاً ومصوراً مختلفة في منطقة البحيرات العظمى منها الأسلحة حيث تشير الدلائل إلى أن الأسلحة الإسرائيلية تتدفق إلى منطقة البحيرات عبر قنوات رسمية وغير رسمية. بالإضافة إلى الاستشاريين العسكريين، حيث تقوم الدول الإفريقية باستقدام العديد منهم، ولعل حالة زائير هي الأوضح في هذا المجال، فهم يدربون الحرس الجمهوري، ومعلم وحدات الجيش، بالإضافة إلى مؤسسات رسمية وغير رسمية تعمل ضمن إطار التوجهات الخاصة بالاستخبارات الإسرائيلية.

وقد ذكر أحد الخبراء الأمريكيين أن المصور الإسرائيلي في منطقة البحيرات العظمى هو نتاج طبيعي للسكر الإسرائيلي، الذي يقوم على ضرورة التواجد في المناطق المحيطة ذات الزايا الاستراتيجية، وهذه المناطق تمتد بالنسبة لإسرائيل إلى منطقة إفريقيا الغربية لامتدادات استراتيجية واقتصادية وجيوبولوتيكية، وتصبح إمداد الوجود الإسرائيلي وأهمه في منطقة البحيرات في الآتي،

- تمكين قوى موالية لإسرائيل من السيطرة على السلطة بحيث تتمكن من السيطرة على موارد البلاد ومن لم تتحكم في مصادر المياه «مياه النيل».

- ولتؤكد مصادر إسرائيلية بأن أطرافاً داخلية في الصراع سواء في منطقة البحيرات أو غيرها في إفريقيا وارتباطاً بتمهيد بأن تمنح إسرائيل امتيازات كبيرة في مجال استثمار الثروات الطبيعية والمعدنية في هذه المنطقة، مثل استثمارات للنس واليورانيوم، وقد انتقلت إسرائيل من العمل بالوكالة إلى العمل بشكل مباشر بوساطة خبراء إسرائيليين إلى دول مثل ليبيا وأوغندا وكولونو لاقامة مشروعات لأرض على النيل تستهدف حسب المصادر حوالي ٧ مليارات متر مكعب أي حوالي ٢٠ بالمئة من وارد النيل لمصر، على الرغم من انتهاء الحاجة إلى مشروع رى مالية فيها، خاصة أوغندا التي تتلقى أمطاراً استوائية تبلغ ١١٤ مليار متر مكعب.

#### المصور الليبي الإسرائيلي

ويبدو أن الحزب الليبي الإسرائيلي خطر أكبر على ميه النيل، وهو ما طرحه الباحث فتحي أبو الحمد الذي نشر في دراسته له عن المصور مصر من ميه النيل إلى أن أول وتأثيرها على حصص مصر من ميه النيل هو امتداد مصدر للصراع على المياه في جوف النيل هو امتداد







المصدر: الاتحاد

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ١١/٧/١٩٨٤

اليوم ١٩ عام ١٩٨٤ منها لتتأكد تنقفا في استعمال اللورد  
التي لهر النيل لمصلحة شعبها، وكان هذا التصريح  
بمصلحة الجبهة في المصالح الجوهرية لمصر باعتبار أن  
هضبة الجبهة هي المصدر الرئيسي لمياه النيل حيث  
أنها تصبهم بحوالي ٨٥ ٪. كما كانت اليوبيا من أشد  
المعارضين لمشروع السد العالي، وتقدمت بمذكرة  
احتجاج على ذلك، وبعدها بسنوات خرجت مفاوضات  
عن عزم الحكومة الاثيوبية إقامة ٢٦ مشروعا للنيل  
وتوليد الكهرباء في الجزء الاثيوبي من النيل الأزرق  
ورواضة ولم يتم تنفيذ سوى مشروع واحد إلا أن مصر  
تعاقلت مع الأمر بدنية، خاصة وأن الرئيس السادات  
أعلن بعد توقيع معاهدة السلام مع إسرائيل عام ١٩٨٢ أن  
الاء هو السبب الوحيد الذي يمكن أن يبطئ مصر  
للحرب مرة أخرى، وكان تعهده موجهة بصفة أساسية  
للحكم العسكري الاثيوبي، الذي تعادى في اكتشاف  
الخطأ المصري لمياه النيل لسيما.

وتراحت مخلوف مصر في بداية التسعينات عدد  
نشر بعض التقارير عن وجود مهندسين إسرائيليين  
يعملون في اليوبيا لإقامة سد على بحيرة تلالا التي ينبع  
منها النيل الأزرق، وقد بعثت مصر برسالة إلى الرئيس  
ألمبا عبر ليبيا، تفيد بأن القاهرة لن تسمح بأية محاولة  
لإعاقة مجرى النيل وجاء الرد الاثيوبي مطمئنا.  
ويومها طاف الرئيس المصري حسني مبارك جوا  
بمنظمة الصناد الاثيوبية ليطمئن بنفسه على أن  
مصر لن تتأثر بها.

وتستمتع منطقة القرن الأفريقي وخاصة اليوبيا  
بأهمية مصر لا تراثها أي منطقة أخرى، لأنها قريبة بل  
وعرثية ارتباطا وليقا بمصلحة جهورية مصرية وهي  
منافع النيل، وتحرص مصر على علاقات متميزة مع  
اليوبيا رغم اختلاف الأنظمة السياسية، وهو ما أشار إليه  
الدكتور علف عبد رئيس الوزراء المصري مؤخرا عندما  
خلف مؤتمرا عن الأمن الليالي العربي عقد في القاهرة  
قذلا، لقد كانت مصر ومازالت مقتنعة في سياستها بأن  
الدول للشاركة في الاستفادة من اللورد الطبيعية قادرة  
على أن تحقق تعاونا دائما من أجل رفاهية شعوبها  
يشهد على ذلك ما تم تنفيذه من مشروعات مالية في  
دول حوض نهر النيل، وقد حرصت الحكومات المتعاقبة  
ويعم من الشعوب على تنظيم اللقاءات المنتظمة بين  
الخبراء ونشجع للبحوث من أجل اعطاء للخطوات  
والاستفادة من محمية مراكز لبحوث واثيريب بوجود  
مراكز لرصد والرعاية وتشجيع إقامة المشروعات القامة  
في حصار لياه.





المصدر: الانصار

التاريخ: ١١ / ٧ / ٢٠٢٢

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

وهو نفس ما أصدر عليه وزير الري السوداني  
الهندس كمال علي محمد علغما خطاباً ضمن جلسة  
مشيرة إلى القرار الذي تم اتخاذه عام ٩٢ بإنشاء مجلس  
وزاري يضم وزراء الري في دول حوض النيل المشترك  
تعالونه لجنة فنية استشارية من مسؤولي المياه تقوم  
بوضع خطة عمل للرؤية المشتركة وبناء القدرات وتطوير  
المشروعات المشتركة بالاضافة إلى فريق خبراء.

ويبدو أن هناك فرصاً كبيرة متاحة لتتعاون  
بين دول حوض النيل، بعد أن تم الاتفاق بأن كل ما  
يدور حوله الخلاف حلقاً من مياه النيل لا يمثل سوى ٨  
باللغة لقط من الموارد الإجمالية للمياه حيث يبلغ  
الارواء الإجمالي ١١٠٠ مليار متر مكعب لا يستغل منه  
سوى ٨١ مليار فقط ولذا كانت نسبة من الفقد تضيع  
في المستنقعات عن طريق الروافد الضالعة من  
البحيرات العظمى فإن النسبة الكبرى هي التي تضيع  
من مياه الأمطار الموسمية على العفوية الأتينية نازلة  
من الجانب الشرقي إلى المحيط الهندي وهناك  
عرض مصري قبول بشكل إيجابي من  
أثيوبيا من أجل استغلال المياه الضالعة  
في المحيط.



ويظل الهم عدم ترك الساحة  
مفتوحة أمام إسرائيل في هذه  
المناطق بالحرص على الحضور  
الدائم والمشاركة السياسية  
والاقتصادية مع دول  
حوض النيل وبمعية  
العولم الاقتصادية،  
الثقافية على مبدأ  
عدم وصول مياه  
النيل إلى أية  
دولة خسائر  
خسومه وإتقانه  
بعمداً، وبصفة  
نهائية عن أي  
مفاوضات  
خاصة  
المتعددة الأطراف





المصدر: الشرح والدراسة

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ١١/٧/٢٠٠٥

## ١ تبادل الاحتجاج بين العراق والكويت حول انتهاكات المياه الإقليمية لكلا البلدين

نيويورك - الشرق الأوسط

تصاعدت في الأشهر الثلاثة الأخيرة حرب الرسائل المتبادلة بين بغداد والتفويت حول انتهاكات مزعومة للمياه الإقليمية لكلا البلدين. ففي الوقت الذي تؤكد فيه بغداد وقوع مثل هذه الانتهاكات، تنفي الكويت في الوقت ذاته حدوثها عبر رسائل توجه مباشرة إلى الأمين العام للأمم المتحدة كوفي أنان أو إلى مجلس الأمن. وأحياناً يكون العكس حيث تتهم الحكومة الكويتية السلطات العراقية بانتهاك مياهها الإقليمية. وكان آخر الاتهامات رسالة موجهة من سفير العراق سعيد حسن الموسوي إلى الأمين العام كوفي أنان.





المصدر: الحرة

التاريخ: ١١/٧/٢٠٠١ النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

وتكر سعيه حسن ان دورية  
كوييتية مؤلفة من خمسة عسكريين  
قامت يوم الاول من شهر يونيو  
(حزيران) الماضي بالاعتداء على  
اللنج المرقم (239 - بصرة) والعاقد  
الى المواطن عبد المهدي شهيب  
احمد الذاء ممارسة الصيد قرب  
العوامه 13 داخل المياه الإقليمية  
وقامت بسحب بقدر الكثيره  
وهويات الصيد العادة للبحارة  
واطلاق العيارات النارية باتجاه  
غرفة القيادة

واعثر السفير العراقي ان ما  
قامت به السلطات الكويتية  
بتدخلها للمياه الإقليمية والاعتداء  
على البحارة العراقيين داخل تلك  
المياه، خرق سافر لحرمه وسيادة  
العراق وعمل عنصري مسلح، وقال  
انه انتهك صاخر لميثاق الأمم  
للحده ومبادئ القانون الدولي.  
واكد حق الحكومة العراقية  
الكامل في اتخاذ الاجراءات  
اللازمة من اجل الدفاع عن حرمه  
وسيادة اراضي ومياه العراق  
الاقليمية والدولية، وطالب  
بالتحقيق عن الاضرار المعنوية  
والمادية التي لحقت بالبصرة  
العراقيين نتيجة تصرف السلطات  
الكويتية.







المصدر: الاتحاد

التاريخ: ١٢/٧/٢٠٠٩ للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

## اسرائيل ترفض الانسحاب من الجولان لحدود

### يوليو ٦٧ لاستمرار السيطرة على المياه

نهر الليطاني.. قمة أطماع اسرائيل في لبنان  
بالوثائق.. اسرائيل تسرق مياه الجنوب اللبناني





المصدر: الإشاد

للتنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ١٢ / ٧ / ١٩٨٨

# الآمن المائي العربي.. الواقف والتحديات





المصدر: البلاد

التاريخ: ١٢ / ٧ / ٢٠٠٠

## للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

٣ من ٦

هل تشهد المنطقة العربية حروباً للمياه في السنوات القادمة ؟ سؤال يمثل الشغل الشاغل للكثير من الدراسات العلمية والسياسية والاستراتيجية، التي تؤكد أن المنطقة مقبلة على نزاعات جديدة، بسبب المياه، قد تؤدي إلى اندلاع حروب، خاصة في ظل الأزمة المالية التي تواجه كل الدول العربية بدون استثناء، وساهمت في دخول العرب « حزام الفقر المالي » حيث يشاركون ٦٦ دولة في العالم تعاني من نفس الأزمة.

ويشير تقرير للمخابرات الأميركية إلى عشر مناطق في العالم ستشهد صراعات ومواجهات بشأن المياه ويوقع العالم العربي في القلب منها، خاصة إذا عرفنا أن الجغرافيا فرضت على العالم العربي أن تكون 7٦٠ من موارده المائية من خارج المنطقة العربية، من دول ليست على وفاق مع العالم العربي، ولذلك فهناك مناطق مرشحة لحروب المياه، مثل الأردن وفلسطين وإسرائيل، وأخرى محفوفة بالمخاطر وقد تدخل دائرة الخطر الفعلي مثل تركيا وسورية والعراق ومناطق توتر قابلة للدخول في مستوى الخطر خلال السنوات الخمس والعشرين القادمة، وهي دول حوض النيل.

وتفتح « الاتحاد » ملف « الأمن المائي العربي » .. الواقع والتحديات »، ترصد من خلاله واقع الأزمة في العالم العربي، خاصة مع الظروف المناخية

والجغرافية الصعبة، وسرقت إسرائيل لمياه فلسطين، والأردن واليولان وجنوب لبنان، وسميها إلى رسم الحدود مائياً، بما يتيح لها استمرار السيطرة على منابع المياه، وترصد أيضاً ما يحدث في حوض نهر النيل، وحرص مصر على تأمين احتياجهما من المياه، دون أي تأثير لأن النوبيا، ولأمن إسرائيل، التي تميت في مصب النهر، وترصد لاثنا المؤلف في حوضي دجلة والفرات، وسمي تركيا لاستخدام « المياه » كعامل في المعادلة السياسية الإقليمية.





المصدر: الأناضول

التاريخ: ١٢ / ٨ / ٢٠٠٩ للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

### ■ القاهرة - أسامة عبدالرازق

«لجنة إسرائيل والمياه العربية» طويلة، ومثيرة، مليئة بالاحداث والتطورات، فهي لم تكتف بطعامها في مياه نهر النيل، التي لم تحقق رغم ما بذلت في سبيل ذلك من جهود. بل وسعت ايضاً الى التأثير على مصر من الجنوب. فطالما لم تستطع التأثير على الشعب، نهبت تجريب خطها مع دول الخليج، ولم تتوقف الطامع الاسير الليبية عند هذا الحد، بل واصلت مخططاتها في سرقة المياه العربية، عبر حروب ١٩٧٢، وغزو لبنان عام ١٩٨٢، ومازالت الممرقة مستمرة، وجزء من المعادلة والتسويق في عملية المسلم على كافة المسارات سواء السوري أو اللبناني أو الفلسطيني مرتبط بقضية المياه، لدرجة انها في المفاوضات حول الجولان طالبت بخليط حدود تتوافق مع استمرار سرقتها للمياه العربية.

ولديها بما يحدث في الجولان، فقد ابلغ وزير الري السوري في وزارة محمود الزعبي السابقة المهندس ميخائيل حمن منحن مؤثراً عقد مؤخرًا في القاهرة بأن المياه كانت وسارت أحد أسباب النزاع السوري الاسير الليبي، لفساد الى احتلال الجولان، وتمتلك تلك المياه من اعلى جبل الشيخ، حيث يتبع أهم الانهار، وصولاً الى عتبة منبت الفيرموك أن منظومة مياه نهر الأردن الذي يتلقى الروافد الكثيرة من الجولان العربي السوري المحتل يعتبر من أهم منظومات المياه العربية التي علقت من السيطرة الصهيونية ومازالت تعاني، حيث احكمت الصهيونية سيطرتها على مجرى نهر الأردن الاعلى، حيث يقتر نهر بالياس من الانهار الهامة فيها.

وتتوقف المهندس عبدالرحمن منحن عند سرقات اسرائيل لمياه الجولان، سواء من نهر بالياس الذي ينبع في منسوب ٩١١ م من مستوى جبل الشيخ السوري المحتل قرب مدينة بانياس ويقدر موله الاجمالي بـ ٩ كيلو مترات، حيث يلتقي نهر الحاصبياني ويبلغ معدل جريانه السنوي حوالي ١٢١ مليون متر مكعب والگولان وهي أرض عربية سورية تقدر مساحتها بـ ١٨٠٠ كم ويتراوح طولها ما بين ٢٥-٨٠ كم وعرضه من ١٨-٢٠ كم، يفصل الجولان عن الدول المجاورة طواهر طبيعيه، لجبل الشيخ هو جزء من الجولان، يفصله عن الشياخ الجنوبي اللبناني، ووفي اليومك العميق يفصله عن مرتفعات جبل الشيخ غرباً على سهل الدولة وبخيرة طبريا، كما يفصل وادي الرق الجولان عن حوران، وتعطي جيولوجيا الرافدي الجولان للمسكنات الانشائية والمخاريط البركانية ما عدا بعض المناطق والاشراطة الضيقية، حيث تظهر القاعسة الروسية وتتراوح ارتفاعات الجولان ما بين ٩٥٠-١٢٠٠ م عن سطح البحر باستثناء قمة جبل الشيخ التي تبلغ ٢٨١١ م والجولان منطقة غنية بالامطار، حيث يبلغ متوسط حجم هطولاتها ١٢٠ مليار متر مكعب سنوياً، يذهب قسم منها ليقضي فيابيع كثيرة وغزيرة، لهذا حوالي ١٥٠ ملياراً تزيد تلفقها على ١٠٠ مليون ٢٠٠ سنة. وقد بدأت الممارسات الاسرائيلية بعد احتلال الجولان في ضخ مياه بحيرة صفد، ومدة شبة من القنوات لتقضي للمتوطنات الصهيونية، حيث كانت البصير الرئيسي قبل عام ١٩٧٢ لاهالي الجولان لتغطية احتياجاتهم للمزلية، والزراعية، واسكانية للوقاي، ثم







المصدر: ١١١١١١١١

التاريخ: ١٤ / ٧ / ٢٠٠٢ للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

امتدت الادي الصهيونية في الية الجوفية، وتقوم بحفر الابار الفيزية عمر شركة «ميكوروت» لتغذي مستوطنتها، حيث لا يسمح للمولدين العرب بحفر ابار مياه جوفية رغم اعتماده سكان الجولان على الزراعة، وتربية اللوز، وقد احدثت الشركة تطوير وتوزيع وافرة مصفاة المياه في الجولان منذ عام ١٩٦٧، ويخضع سكان الجولان العرب السوريون لنظام تمييزي لاصحاب قديم يتعلق بتوزيع حصص المياه، حيث خصصت اسر البيل مثلاً عام ١٩٧٥ حوالي ١٠٠٠ متر/سنة للمستوطنين اليهود في الجولان، بينما خصص لسكان الجولان من السوريين اثنين مثلاً في اراضيهم مقابلين عمليات الطرد معدل ٢٢٦ متر/سنة للشخص الواحد، وهكذا ومنحت مخصصات اليهود حوالي ١٧ ضعفاً عما هي عليه مخصصات السوريين.

وقد اصدرت اسرائيل قراراً بخلطاً شرعياً وتوليا بدم الجولان، عندما قامت بتطبيق القانون الاسرائيلي المتعلق بالمياه عام ١٩٥٩ ومن جملة ما اصاح العرب وهم السكان الاصليون من هنا القانون انهم كانوا يفتنون الخرافات المكشوفة قرب مزارعهم لتجميع مياه الامطار واستعمالها لتسميد مياه الري خاصة وان زراعة التفاح تحتاج لكميات كبيرة من المياه لا يمكن توفيرها من المصنص المحدث والمصارعة من قبل شركة «ميكوروت» حيث ابلت اسرائيل السكان السوريين من ان هذه الخزانات والتي يتراوح حجم تخزينها من ١٠٠٠٠٠٠ متر ترفع الامطار من بلوغ وجهتها الطبيعية وتؤدي في انخفاض مستويات البحيرات التي تولد، ثم فرصت نظام الترخيص وبارصوم المالية مقابل هذا الترخيص، وحسب المعلومات المتوفرة فيها لم ترخص اي خزان بسبب المزايل التي تضمنها في طريق هذا الاستخراج، ولم تكلف بذلك بل هدمت الكثير من الخزانات القائمة بحجة انها تحتاج الى ترخيص مجدداً.

#### تعديل خط الحدود

ويضيف المنص عبد الرحمن منفي ان اعمية هضبة الجولان لاسرائيل لا تقتصر على الاعترافات العسكرية والاستراتيجية بل تمتد الى العوامل المرتبطة باستغلال اسرائيل لعدة المنطقة في المجالات الاقتصادية، وتعتبر الوارد للغة من اهمها، حيث قامت باتشاء نظامين لتوزيع المياه شعبي الجولان وجنوبه، حيث تقوم اسرائيل بمسقة واستغلال مياه نهر ياردس ونيابح الجولان، وتقوم باستغلال المياه الجوفية الفيزية في الجولان ولقسم من مياه اليرموك، وبحيرة طبريا بشكل كامل مخالفة بذلك اتفاقيات جنيف لعام ١٩٦٩ وقرارات الشرعية الدولية، وتقوم بمسقة مياه تقدر بحوالي ٧٥٠ مليون متر، في حق تاريخي للسوريين في الجولان الذين طردوا من ديارهم ويبلغ عددهم حوالي نصف مليون نسمة يسكنون الآن بالقرب من العاصمة دمشق.

ويشير الدكتور نيف الرضحي الباحث للتحصن بشؤون المياه في مركز الملك فيصل للبحوث والدراسات الاسلامية في بعد جديد في أزمة المياه في الجولان وتأثيرها على المفاوضات بين الطرفين. ويقول في بحثه حول الصراع على المياه في الشرق الاوسط، يعود عرض اسرائيل على سورية للاستحباب جزئي الى المياه، فهي مازالت تمثل أحد أهداف الخلاف بين سورية واسرائيل، فالجانب الاسرائيلي يطلب بتمهيد سورية بعدم القيام بتحويل مياه الجولان





المصدر: الانباء

التاريخ: ١٢ / ٧ / ٢٠٠٤ للنشر والخدمات الصحفية والاعلاميات

الى اراضيها في حين يري القناض السوري ان من حقه الماطية بالانسحاب واسترداد ابيه ومعارها في مناطق باتياس والحمه، واستفهام هذه المصار كما يشاء. وهنا تتعارض تصورات الجانبين، فالملاحضه الامنية تخفي وراءها شروطا سياسيه تتعلق بطبيعة النظام، ومعلل لاحود الامنية، وحل النزاع وشفاصله ضمن عملية شاملة تتعلق بهيئه نهر اليرموك ومنابع نهر الأردن، وتدعي اسرائيل انها تحتاج ما بين ٢٥-٤٠ مليون متر من مياه اليرموك حسب مشروع جونستون، وانه اذا لم تقبل سورية والأردن بمطلبها فانها تحتفظ لنفسها بحق اتخاذ اجراء برغمهم بالقوة على القناض معها.

ويشير تقرير اعنه مركز الدراسات الاستراتيجية في جامعة تل ابيب الى ان انسحاب اسرائيل من الجولان يعني فقدان ٤٠ مليون متر من المياه من السيطرة الانسرية الزايله الى السورية، وهذا الانسحاب سيحرم اسرائيل من بعض روافد نهر الأردن، ولهذا القترح لتقرير اسمها جزئيا بحد معين،

- خط الانسحاب يمر بالقرب من القنيطرة ويمتد حتى منطقة الحمه.

- أو خط الانسحاب يضمن لاسرائيل سيطرة على جزء من الجولان.

وفي كلتا الحالتين فإن المناطق الغنية بالمصار للآنية ستبقى تحت اشراف اسرائيل لان عودة الجولان الى سورية ستؤدي الى تنمية منطقة حوران جنوب سورية، والتي ستصبح منطقة زراعية تحدد الاقتصاد الانسري اليها بمنهجها الرخيصة الثمن والعالية الجودة.

وماذا عن لبنان ؟

ولا يختلف الامر بالمسبة للمياه ولطعام اسرائيل عنها في لبنان، لاسر فاك مستمرة، والمطعمات لقيمة، وجدت الفرصة لتجديدها، وتشير الدكتورة غادة ناجي الأستاذة بالجامعة اللبنانية في دراسة لها عن «السر فاك الانسرية» لمياه الجنوب اللبناني» الى ان لبنان غني بالثروة للآنية من ينابيع ومياه جوفية وانهار ومغض البرك الطبيعية والوجيرات الاصطناعية بسبب موقعه المتميز على البحر المتوسط وتفرغه للارواح الغربية للمطر، فضلا عن تربيته الكسبية للآنية التي تساعد على اختزان كميات كبيرة من المياه، كما ان جبهه المياه التي تصالحهم في تكتيف بشار لاه وخطوط الانسحاب الدزيرة التي تمتد الى نابع وانهار بفسط وافر من المياه، بالملاحظة الى تراكم القناض على جبهه لفترة طويلة.

وتشير الدراسة الى انه رغم تمدد الانسحاب في لبنان، إلا ان نهر الليطاني يمثل قضة لطعام اسرائيل لواقع الجغرافي، وقسره من الصعود مع فلسطين، وهذه الانسحاب قديمة، بنات مع تفكك الدولة المتماضية، واستحدثت اسم الليطاني الى الاراضي التي استولوا عليها من العرب وهو ما تضمنته المذكرة التي رفعتها الحركة الصهيونية الى مؤتمر السلام الذي عقد في فرمساي في باريس عام ١٩١٩، وقد اعربت بوضوح عن رغبتها في الاستيلاء على جنوب لبنان وجبل الشيخ، وخلال الحربين العالميتين حاول اليهود اقتسال الى المناطق اللبنانية في الجنوب عن طريق شراء الاراضي الصيلة بملف نهر الليطاني، وتحت ستر القنابية الحدود الفرنسية البريطانية في ٢٧ ديسمبر ١٩٢٠ وغيرها عمدت سلطات الانتداب الى احداث تغيير في الحدود بين لبنان وفلسطين لصالح الاراضي الفلسطينية من أجل





المصدر: الميزان

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ١٣ / ٧ / ٢٠٠٢

تعتبر على مصادر المياه، وبذلك أصبحت منطقة الحولة ذات السمعة الضمنية والياه الغزيرة المعروفة بهجرة الذهب، تابعة للمسلمين، ولهذا صارت إسرائيل في استغلال ثروتها المائية والقائمة للمستوطنات عليها، كما عمدت إلى تغيير اسماء القرى السلخنة من لبنان واستبدالها باسماء عبرية.

وتوقف الدراسة عند عام ١٩٥٢ عندما رفضت إسرائيل مشروع «مابين» القاصي بتقسيم كمية من مياه القيطاني بواسطة نفق إلى نهر الحاصبياتي بغية فتح هذه المياه إلى بحيرة طبريا لتخفيف نسبة التلوث فيها ومنبع مياهها بعد ذلك في النقب مبررة ذلك بأن لبنان لا يستفيد من نهر القيطاني وأن مياهه تنصب مدرا إلى البحر، وهو ما ورد في مذكرة حكومة إسرائيل حول نهر القيطاني، وهو ما كشفه رئيس الوزراء الإسرائيلي لشكول وفي عام ١٧ والثا العرب العربية الصهيونية

شيم المدو ١٤ مزرعة في منطقة المرقوب في القطيع الشرائي وبين عام ١٩٧٧ والاحتياج الأول عام ١٩٧٨ قلبي سمي لذلك «عملية القيطاني» شيم الصو عدة نقل وسفر من جبل الشيخ التابع للبنان وإقام بعد اجتياحه للبنان في ١٤ آذار «مارس» والقائمة المنطقة الجنوبية المحتلة، والتي أطلق عليها اسم الخزان الأمني على امتداد حدود لبنان مع فلسطين وبلغت مساحتها ١٠٠ كيلو متر بالمطول وعرضه يتراوح ما بين ٧-١٠ كيلو مترات وبذلك يكون قد ضم إلى أراضي العديد من الأراضي من بينها نبع الزواقي حيث القنطرات قوات الاحتلال حوالي ٥ ملايين دونم حول النبع وحولتها إلى منطقة عسكرية، وعمدت إلى تعمد شبكة للقيام تحت الأرض وسحب مياه النبع إلى خزان كبير في منطقة الجليل.

#### المياه ورقة ضغط

ولم توقف إسرائيل منذ عام ١٩٧٨ عن سرقتها للمياه اللبنانية سواء كانت عمليات السرقة تتم سرا أم علنا، فعلى اثر الغزو الاسرائيلي الثاني للبنان عام ١٩٨٢ والذي طال العاصمة بيروت، اقدمت قوات الاحتلال على مصادرة كل الخراطم والتصميمات المتعلقة بمشروع القيطاني الذي كان لبنان بنوي القيام به، واتبعت ذلك باعمال حفر لتفاد وتركيب مضخات في منطقة جسر الزردلي قامت الحكومة اللبنانية على اثره بتقسيم شكوى الامانة العامة للأمم المتحدة ولما قامت مجموعة من قوات المواربي العنصرية باستكشاف الامر منعتها قوات الاحتلال للتمركزة هناك من القيام بمصمتها الاستكشافية، وقد أكد كثير من التقارير والاشهادات الدولية سرقة اسرائيل للمياه اللبنانية، ومنها تقرير للأمم المتحدة قدس بحجم المياه للخدمة من القيطاني والوزاني بنحو ٧.٦ مليار قدم مكعب سنويا، وهي كمية تزيد على ثلث المياه التي تحصل عليها اسرائيل من مياه نهر الأردن، وبحيرة طبريا، وأشار لتقرير نفسه إلى أن شقيقته الدولية لعبرية طوله ١٨ كيلو مترا الربط القيطاني بأرضها.

ويضيف تقرير نمرود إلى المدير العام للمصلحة الوطنية لنهر القيطاني في لبنان، معلومات جديدة عن «الاضطاح الانترناشيونالي في المياه اللبنانية» وهو نفس عنوان ورقة تقدم بها في مؤتمر عقد في القاهرة ليؤكد ان القذافي «القلعة» حول مسألة المياه بين اسرائيل وكل





المصدر: الانداز

النشر والخدمات الصحية والمعلومات التاريخ: ١٧ / ٧ / ٢٠٠٠

من لبنان وسورية تتمحور حول مصفر مياه الأردن والجلولان والجنوب اللبناني، وسوف تستخدم مسألة المياه بدون شك كمعامل ضغط في البحث في موضوع المصفر لاسرائيل من الجنوب اللبناني والجلولان.

بلغ الجزء الأكبر من الاحتياطي للمياه الاسرائيلي المذهب حوالي ٢٨٠ ضمن الأراضي التي جرى احتلالها نتيجة عدوان ١٩٦٧ وتلقى مصفر المياه هذه بشكل رئيسي من الانسيبيلات الجوفية من جنوب لبنان والجلولان ٢٠٠ مليون م<sup>٣</sup>/سنة ومن ثلاثة قطار رئيسية هي الحصاني، الزواشي ١٥٠ مليون م<sup>٣</sup>/سنة والفلان / ٢٠٠ مليون م<sup>٣</sup>/سنة، التي تصب غاليبتها في بحيرة طبريا التي أصبحت للمصفر الرئيسي للمياه في اسرائيل منذ عام ١٩٨٠، تاريخ بدء استغلال منظومة الضخ ونقل المياه التي تؤمن مياه الري والخدمات حتى صحراء النقب.

ويؤكد ناصر نصر الله على ان معاملة الارض مقابل المصفر من وجهة النظر الاسرائيلية يحكمها شرط استراتيجي هو الحفاظ على السيطرة على منابع مياه الأردن هذه لتأمين الري والتوسع القاعدية الصناعية والتجارة الاستيطانية لأن الطول البجيلة الأخرى محدودة الأثر أو بعبارة الكلفة كتخليئة المياه أو قناة البحر للوسط البحر للبحر.

#### اطماع إسرائيل مستمرة

وتبين أحدث المعلومات المنشورة من قبل هيئة تخطيط المياه في وزارة البنية التحتية الاسرائيلية شكل الوضع المائي بين عامي ٢٠٠٠-٢٠٢٠ حيث يزيد عدد السكان دون الهجرة من ٦,٢ مليون هذا العام إلى ٨,٥ مليون بعد عشرين عاماً، وستتقلص مصفر المياه الطبيعية من ١,٩ مليار متر مكعب عام ٢٠٠٠ إلى ١,٨ مليار وتقل أيضاً احتياجات الري من ١,٢ مليار إلى مليار، ومياه الشرب ترتفع من ٦٩١ مليوناً إلى مليار، وهو نفس الحال بالنسبة لاحتياجات الصناعة التي سترتفع من ١١,٧ مليوناً إلى ١٥,٧ مليون متر مكعب، ويستنتج من ذلك شبه التناقض في مصفر المياه الطبيعية المتاحة حتى لطاق عام ٢٠٢٠ بما يعني ان مصافر نهر الأردن ومن أهمها الحصاني الزواشي هي مزملة على الأقل من وجهة النظر الاستراتيجية وذلك نظراً للمحز المتنامي والضرورة الاستراتيجية للاحتفاظ بهذا المصفر الرخيص للمياه المعالجة بالمقارنة مع المصافر الأخرى الملوثة نسبياً من معالجة مياه للري والعمالة أو للزراعة.

إن الأمن للمياه الاسرائيلي مرتبط بضغط السيطرة على مياه نهر الأردن التي تغذي بحيرة طبريا، ولقد أوجز احد المسؤولين الاسرائيليين وضع اسرائيل التي قتلت لبنان بحران الأول مات «البحر الميت» وفاقاً لخطة من القلي «بحر الجليل» سيكون الأمر بمثابة لتحرير لدا، وتؤكد الدراسة ان الاتهام الاسرائيلية في المياه اللبنانية هي البعد من ان تكون تاريخية أو تكتيكية بل هي في صلب الاستراتيجية الاسرائيلية منذ نشأة العقيدة الصهيونية وحتى قيام دولة اسرائيل، وما جره ذلك خلال انصاف التحرير من القرن للتصدم من حروب واحتلالات واعتداءات على لبنان، لقد كثرت الشواهد والالفاظ والوثائق التي أكدت محاولة اسرائيل جعل حدود دولتها تمتد إلى شمالي الليطاني بمسافة ٢٥ ميلاً، أي حتى نهر







المصدر: البلاد

## التاريخ: ١٢ / ٧ / ٢٠٠٢م النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

الأراضي شملت مدينة صيدا، وحتى السفوح الغربية الجنوبية لجبل حرمون، بحيث تتمكن من السيطرة على المناطق الأمنية اللبنانية لتتفكك،  
نهر الحاصبي، ونبع الزلزي ١٥ مليون متر مكعب سنوياً.

نهر الليطاني الأوسط والاتصال، ٤١٠ ملايين متر مكعب سنوياً  
للباه الجوية للخدمة عبر الحدود جنوباً، ١٥٠ مليون متر مكعب

وفي الواقع تستأجر إسرائيل حالياً بكل تصاريح الحاصبي، الزلزي الذي يعتبر نهر دولياً والذي يتبين الأكل حصه لبنان في مياهه عن ١٥ مليون متر مكعب، لا يستفيد لبنان سوى من حوالي ٧ ملايين متر مكعب منها لاستعمالات الري ومياه الشرب، كما تستأجر بكامل المياه الجوية المنسابة، وتسيطر بفعل الأمر الأمني الواقع على القسم الأوسط من مجرى الليطاني ما يمنع لبنان من متبعة العمل على تجهيز هذا القسم بالمحطة

سد الفرطة ١٢٨ مليون متر مكعب ومنشآت الري للتغطية به ٦٦٠٠ هكتار، كما قامت إسرائيل بصحب مياه نبع الجوز في لصالح جبل حرمون في داخل مستعمراتها التي ألفتها على الأراضي التي التفتحتها من بلدة شبرا لأبنانية.

### لبنان سيبدأ أزمة مياه

وتحاول إسرائيل في الأكل الدولية تعميم مقولات المولة بأن المياه سلمة يحكمها المصدر الاقتصادي وليس القانوني أو الحدودي، وبأن الأحوال المادية تتدخل المهود الرسمية بين الدول لتشمل الأحوال الطبيعية والجوفية على السواء ولقد حاولت إدخال نهر الليطاني في هذه لفظة واعتباره حوضاً مرتعياً مع نهر الحاصبي، ولا يخفى ما وراء هذا الطرح من كتمان، ولقد تصدى لبنان بحزم وعناد لهذه الطروحات لأن نهر الليطاني هو نهر لبناني داخلي من المنبع إلى المصب، ولقد أثبت بأمر اسات الهيدرولوجية والجيولوجية عدم صحة الترابط الجوي بين حوضي الحاصبي والليطاني.

إن مسعى التوسع الصهيوني التوسعي في الأراضي اللبنانية الجنوبية لضمها وإدخالها مستعمر منذ العشرينات، وفي ١٩٦٧ احتلت إسرائيل منطقة مزارع شبعا الفنية والبلدية والبيسطين ٢٥ كم<sup>٢</sup> و١٦ كم<sup>٢</sup> ومنذ عام ١٩٨٢ بدأت إسرائيل بالبحر تعديلات على حدودها مع لبنان وذلك بالتوسع شمالاً في منطقة نبع الزلزي ومهل مرجييون على وجه الخصوص والقطاع حوالي ٧٠ هكتاراً. أن عملية الليطاني عام ١٩٧٨ قامت إسرائيل إنشاء الشريط الحدودي للتحل والتحكم بالقسم الأوسط من مجرى هذا النهر الذي يعتبر شريان لبنان الثاني، والذي قامت للخدمة لوجيستياً لنهر الليطاني بتجهيز القسم العلوي بتدشين سد فرعون ٢٢٠ مليون متر مكعب، ومحاولة الطاقة ومنشآت الري الرأسية لسحب مياه هذا السد إلى اللجان الحدودية الجنوبية لري ١٥ ألف هكتار في الأراضي الخصبة التي تزرع حالياً بالتبغ والزرعات الموزعة نظراً لتعلق استهلاكها من مياه الليطاني بمنبع أوضاع الاتصال القائمة في الشريط الحدودي.





المصدر: البيان

النشر والخدمات الصحية والمعلومات التاريخ: ١٣ / ٧ / ٨٨

وتشجير لتراسة الى ان اسرائيل عطلت بالقوة العسكرية محاولة لبنان للاستفادة من مياه الحاصبياني والوز في عام ١٩٩٤ في إطار المشروع العربي لاستثمار مياه الأردن وعمدت الى ربط بعض قرى وبساتين الشريط الحدودي للتحل بشبكة المياه الاسرائيلية بعد ان هدمت أو حالت دون تفعيل منشآت مياه الشرب البلدية في هذه البلدات واستثمرت الاستحداث الاسرائيلية لاحتياجها وقصها وضربا الدور المياه الاقتصادية في الشريط للتحل والنفاق للتخلف له في الجنوب والبقاع الغربي وفي تصدير السكان وشل النشاط الزراعي بحيث وصلت نسبة التزود في بعض مناطق الاحتلال ٢٠٠، وكانت آخر هذه العمليات اجتياح ١٩٨٧ و٩٦ وموجة قلا حزين ان عام ٩٩ لضرب البنية التحتية.

#### حالة العجز

وينفي ناصر لمر لله القولة التي يتم تداولها بان لبنان «نقص مائي» للمنطقة كما تصوره مراكز المعلومات المختلفة لأن المصادر المائية المتاحة نظريا في سنة متوسطة تقدر بـ ٢٢٠٠ مليون متر مكعب فقط يستهلك لبنان منها حوالي ١٥٠٠ مليون متر مكعب لتغذية قرى لحوالي ٩٠٠ ألف هكتار وتشجير لتقديرات الى الاقتراب من حالة العجز في البزقن التي للسنوات المقبلة نظرا لتنامي الحاجات من جهة، ولصعوبة وكلفة تنمية مصفاة المياه المصطبة والجوفية من جهة أخرى، يضاف الى ذلك عامل المناخ الذي يهضم فصل الامطار على ٩٠ يوما بمتسعة فقط، والذي يطيل فصل الجفاف الى سبعة أشهر.

ان لبنان لا يتلقى مصادر مياه من محيطه بل تقدر الانسيابات السطحية والجوفية الى خارج الحدود بحوالي ٧٥٢ مليون متر مكعب في العام، وهذا ما ينفذ السلطات اللبنانية لان تقف موقفا قنونيا حازما اجمعة الحفلا على الضرورة المائية الوطنية ولجهة إزالة الاحتلال الاسرائيلي عن مناطق الجنوب والبقاع الغربي ارضا وميلاها الى جانب استثمارها في تجهيز وتراسة تجهيز واستثمار مصفاة المياه والشرية في حوض نخري الجبيلاني الأوسط والاسفل والحاصبياني على وجه الخصوص اري مصلحات مقفلة بحوالي ٢٨ ألف دولر. وبعد... الى أين تسير الاوضاع بالنسبة للمياه السورية واللبنانية؟ في ١١ مايو ٩١ أعلنت اسرائيل - كما يقول د. غزالي ويهامة في دراسته حول القضية المياه في مفاوضات السلام العربي الاسرائيلي - انها ان تنسحب من لبنان، حتى تضمن حصتها من مياه الجبيلاني، وانها سوف ان تتخلى عن الحزام الامني الا بعد ضمان حصتها من المياه، ولم تترك اسرائيل وسيلة الا راوتت فيها بضمية وضرورة الاستثمار للتحرك مع لبنان ابدا هذا الامر، وتطلق في موقعها هذا مع ادعاء مفاده ان لبنان يمتلك قلعا من المياه ولا حاجة له بالتخلي لكل الموارد المائية المتاحة في الجبيلاني وفي رأي الكثير من الرافقين والمعلقين الذين نجحوا اصيل مؤتمرات السلام والباحثات الثنائية والمتعددة ان ما تضمنه اسرائيل بالحزام الامني الذي اقامته عام ١٩٨٢ هو حزام مائي واحدا فإن اسرائيل تربط تصديرها من جنوب لبنان عاكلا أو آجلا بالحل السلمي الشامل للنزاع العربي الاسرائيلي، وبما يتضمنه من تعديلات وتمديدات القابعية بتأمين حصص اسرائيل من مياه تلك





المصدر: الانصار

التاريخ: ١٢ / ٧ / ٢٠٠٠ النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

الأنصار، بينما يطلب لبنان ومعه كل الحق بتنفيذ القرار ١٦٥ القاضي بانسحاب إسرائيل من جنوب لبنان، بعد أن ظل متخفياً من المشاركة في مباحثات السلام على أساس القرارين ٢١٢ و ٢٢٨ فهما لا ينطبقان عليه أو ربط الانسحاب بالقرار رقم ٤٢٠ القلبي في انسحاب جميع الجيوش الأجنبية من لبنان.

والقنيسة لسورية فلها ثرى أن التفاوض حول التماثل الاقليمي كتوزيع مصارف المياه والاتفاق على صيغة لاستخدامها لا يمكن ان يتم قبل تحديد ملكية مناطق هذه المياه، وتسمية وضع الأراضي المحتلة من قبل اسرائيل كعقوبة الجولان السورية التي لا تكتسب أهمية استمر نتيجة عسكرية وأمنية فقط. بل تكتسب دوراً رئيسياً في نزاع المياه مع اسرائيل، ونقل عن وزير الاعلام السوري قوله ودعوته الى تأجيل التفاوض على المصادر المائية العربية في مجموعة العمل الخاصة بالمياه في المفاوضات متعددة الأطراف لضرورة التنسيق للوقوف ليسمياً بينهم لأن حصول الاردنيين والفلسطينيين على حقوقهم المائية لن يتم فقط بموافقة اسرائيل، بل وليهما بموافقة سورية خاصة اذا استعانت الجولان.

ما سبق يشكل الموقف الاسرائيلي من المياه العربية في سورية ولبنان، في ظل عدم التوصل الى مهادنة سلام مع اسرائيل، إلا أن السؤال يظل كما هو، هل سينتشر الوضع بعد السلام، وتعد أو تقتل في أييب عن المياه العربية المصدرة في الجولان والجنوب اللبناني؟ الاجابة تكمن فيما تسعله اسرائيل وتنفذها لاتفاق هوائي عروبي مع الاردنيين أو كتحالفية مع دوله مع الفلسطينيين وهذا هو موضوع الخلاف.



الطاقة الرابعة





المصدر: الانباء

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ١٢/٧/٢٠٠٠

## اعتقال ٦ شركاء لـ «سفاح صنعاء» من ضباط الشرطة

■ صنعاء، أحمد الجبالي،

اعتقلت السلطات اليمنية ستة ضباط شرطة على صلة بغلي القشيريح بكليّة طب جامعة صنعاء المسوداني محمد آدم عمر اسمحاق للتهم بقتل واعتصام أكثر من ١١ امرأة معظمهن طالبات في الجامعة.

وكشف مصدر أمني طالب عدم ذكر اسمه أن وزارة الداخلية تحجز الضباط الستة وتجري معهم تحقيقات في سرية تامة للكشف عما يمتدّد انهما

رؤوس كبيرة تلفف خلف جرائم السفاح التي روعت البلاد.

وتذكر مصدر آخر لصحيفة «الوطن» الأسبوعية أمس أن أحد الضمّية في علاقته مع سفاح صنعاء وجرأته يستعدّ لخافرة اليمن خلال الأيام القليلة المقبلة إلى القاهرة بعد أن وفرت له جهة عمله كافة التسهيلات والبررات للسفر بحسب المصدر. وفي إطار القضية انهما ذكرت مصادر مطلعة أن الضمّية العامة تقوم حالياً بتحقيقات واسعة حول القضايا التي لم يشملها قرار الاتهام ضد السفاح وفي مقدمتها

الاهمال الجسيم من قبل إدارة كلية الطب في الجامعة والتي وفرت للناح لارتكاب السفاح لجرائمه والاستمرار فيها.

واعتقلت أجهزة الأمن الدكتور عبدالكريم الوريثي، لاعترب في مستشفى الثورة العام في صنعاء دون إعلان أسباب الخطوة التي يعتقد أنها بسبب تعامل الوريثي مع سفاح صنعاء، وكان قد كشف في تحقيق صحافي للزميلة «زهرة الخليج» عن بعض الشفاهات والتمامات للشبهة للوريثي والسفاح وانذاره لوجود عمليات واسعة لبيع الجثث والأشلاء.







الحياة

المصدر:

١٣ / ٧ / ١٩٥٥

التاريخ:

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

## اكتشاف المياه في المريخ يبدأ في مصر

□ القاهرة - محمود علي

وأوضح أن الصحراء الغربية المصرية ستستخدم في تطوير تكنولوجيا التصوير بالرادار، سواء كان جيولوجياً أو معمولاً على طائرات، أو التصوير بالرادار من خلال الأقمار الصناعية، مشيراً إلى أن هذه الأنواع الثلاثة تستخدم في اكتشاف الوبان الجافة والمياه الجوفية في المريخ.

واعتبر العالم المصري أن استخدام الرادار هو الأمل الوحيد في رصد المياه الجوفية تحت سطح المريخ ويعطي الإجابة القاطعة حول وجود مياه في هذه الكوكب. وأكد أن التجربة تكلف نحو ٤ ملايين فرنك وهي مهمة لمصر أيضاً، فمن طريقها سيتم اكتشاف المياه الجوفية والآبار المدفونة والوبان الجافة، إضافة إلى الأراضي الصالحة للزراعة.

زار القاهرة أخيراً فريق من المركز الفرنسي لأبحاث الفضاء لدراسة إمكان استخدام الصحراء الغربية المصرية في تطوير تكنولوجيا التصوير تحت الأرض، بهدف تطبيقها في رحلات لاكتشاف المياه تحت سطح المريخ.

ورأس الفريق الفرنسيان جيل غرانديغان وفيليب بايو ورافالهما المصري عصام حجي الذي قال له الحياة: إن المهمة العملية ستجرى في كانون الأول (ديسمبر) المقبل على أرض مصر سيتم من خلالها تجريب نموذج من المركبة الفضائية بنت لندن، وهي عبارة عن ٤ مجسات جيولوجية سيتم غرسها في المريخ بأعمق تراوح بين ١٠٠ متر و١٥ متر.





المصدر: الانفاد

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ١٤ / ٧ / ٢٠٠٠

# اسرائيل مستمرة في سرقة ٧٥ ٪ من المياه الفلسطينية





المصدر: الاتحاد

التاريخ: ١٤ / ٧ / ٢٠٠٢ للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

## السياسة الاسرائيلية عنصرية تجاه الفلسطينيين في توزيع المياه في اتفاق وادي عربة: الاردن لم يحصل على حقوقه المائية اتفاقية اوسلو وعلان المبادئ: لا سيطرة على مياه غزة والضفة

هل تشهد المنطقة العربية حروبا للمياه في

السنوات القادمة ؟ سؤال يمثل الشغل الشاغل

للكثير من الدراسات العلمية والسياسية

والاستراتيجية، التي تؤكد أن المنطقة مقبلة على

نزاعات جديدة، بسبب المياه، قد تؤدي الى

اندلاع حروب، خاصة في ظل الأزمة الحالية التي

تواجه كل الدول العربية بدون استثناء، وساهمت

في دخول العرب « حزام الفقر المائي » حيث

يشاركون ٦٦ دولة في العالم تعاني من نقص

الأزمة.

ويشير تقرير للمخابرات الاميركية الى عشر

مناطق في العالم ستشهد نزاعات ومواجهات

بشأن المياه ويقع العالم العربي في القلب منها،

## الأمن المائي العربي .. الواقعي والتحديات

٦ ٥ ٤





المصدر: الانتاد

للتنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ١٤/٧/٢٠٠٠

خاصة اذا عرفنا ان الجغرافيا فرضت على العالم العربي ان تكون ٦٠٪ من مولده المائية من خارج المنطقة العربية، من دول ليست على وفاق مع العالم العربي، ولذلك فمناخك مناطق مرشحة لحروب المياه، مثل الأردن ولبنان وإسرائيل، وأخرى محفوفة بالمخاطر وقد تدخل دائرة الخطر الفعلي مثل تركيا وسورية والعراق ومناطق توتر قابلة للدخول في مستوى الخطر خلال السنوات الخمس والعشرين القادمة، وهي دول حوض النيل.

ولفتح الانتاد ملف الأمن المائي العربي، والواقع والتحديات، ترصد من خلاله واقع الأزمة في العالم العربي، خاصة مع الظروف المناخية والجغرافية الصعبة، وسرقت إسرائيل لمياه فلسطين، والأردن واليولان وجنوب لبنان، وسميها الى رسم الحدود مانيا، بما يتيح لها استمرار السيطرة على منابع المياه، ولرصد أيضا ما يحدث في حوض نهر النيل، وحرص مصر على تأمين احتياجاتها من المياه، دون أي تأثير لامن النيوبي، والأمن إسرائيل، التي تعبت في مصعب النهر، ولرصد ثالثا، المؤلف في حوضي دجلة والفرات، وسمي تركيا لاستخدام المياه كعامل في المعادلة السياسية الاقليمية.

■ القاهرة - أسامة عبدالرازق،

يبدو ان هناك خصوصية لكل من الأردن وفلسطين من منظور الامن المائي، فبالا كانت الدول العربية بصمة عامة تعاني من نقص في المياه فان البلدان نتيجة لحوامل الجغرافيا والتاريخ تدخلان في أزمة حقيقية وحادة ومخيفة، خاصة اذا أخذنا كما يقول الدكتور أحمد سميد نوفل في دراسة له تحت عنوان «مستقبل الصدياع على المياه في الشرق الأوسط» - حصول امير لنا، بالقوة على نصيب الأسد







المصدر: الرائد

لنشر والخدمات الصحفية والمعلومات - التاريخ: ١٤ / ٧ / ٢٠٠٠

من مياه المنطقة تلك لأن الأردن وفلسطين وإسرائيل تعتمدان اعتماداً رئيسياً على نهر الأردن الذي يبلغ طوله بمسوعه الثلاثة «الخامسي» لبنان و«السد» فلسطين، و«التياس» سورية و«٢٠٢» كيلو متراً، ويتجه جنوباً إلى طبرية حيث يرقه نهر اليرموك قبل أن يصب في البحر الميت. وتبلغ كميات المياه التي تجري في أجزاء نهر الأردن العليا حوالي ٥٠٠ مليون متر مكعب سنوياً وعند خروجه من بحيرة طبرية ٨٠٠ مليون متر مكعب. أما الجزء الأسفل من النهر فتبلغ كمية المياه الواردة إليه حوالي ١٠٠ مليون متر مكعب سنوياً. أما عند مصب النهر في البحر الميت فتقدر المياه التي تصب في البحر ما بين ٨٧٥ - ١٢٥٠ مليون متر مكعب. ويلاحظ أن المياه في هذه المناطق لا تكفي سوى لعدد ١٠٥ مليون من السكان. ولكن في الحقيقة فإن ١٢ مليون تقريباً يعيشون عليها ويستهلكون المياه فيها بما يؤدي إلى تفاقم الأزمة. ولتبدأ بحقيقة الوضع التي في أراضي السلطة الوطنية الفلسطينية، وترصد دراسة قامت بها سلطة النهر عن «حماية الحقوق المائية للفلسطينيين في مناطق السلطة الفلسطينية». تقدر مساحة الدولة الفلسطينية المقترحة بحوالي ٥٩٢٢ كم مربع ك٢، وقطاع غزة ٢٦٥ كم٢، وتبينان تضاريس الدولة من كثبان رملية يتراوح ارتفاعها ما بين ١٠٠-١٠٠٠ متراً فوق سطح البحر في قطاع غزة، و١٠٠-١٠٠٠ في المناطق الأكبر من المنحدر على هذه المنطقة حيث تصطف الرياح الغربية المكسبة القلعة من البحر المتوسط بمرتفعات الضفة وتسقط أمطارها الغزيرة شتاءً على المنحدر الغربية، لها معدل سنوي يتراوح بين ١٠٠-٦٠٠ ملمتر مكعب. أما في قطاع غزة فيتراوح ما بين ٢٠٠-١٠٠٠ ملمتر مكعب. وتتميز مساقط المطر في الدولة الفلسطينية بالتساقط والتباين بين عام وآخر وأيضاً من منطقة لأخرى. وتتوزع مصادر المياه في الدولة الفلسطينية وتبدأ من نهر الأردن الذي يمر على الفلسطينيين الأصناف منه في الوقت الذي تستولي فيه الدولة الفلسطينية بالاحتلال على ٧٠٠ مليون متر مكعب. يضيغ أكثر من ١٤٠ مليون متر مكعب منها عبر النقل القناري الذي ترفع إليه المياه من بحيرة طبرية ويتم توزيعها عبر عدة تقريعات في مناطق التجمعات السكانية في المنطقة الفلسطينية ومنطقة القدس. أما الجزء الشمالي من المياه في تجري الأنش من النهر والوادي ضمن أراضي الضفة الغربية، فاله عبارة عن مياه مملوءة بالأملاح الطبيعية والصوديوم التي من الحقل في درجة تجعل مياه النهر في هذا الجزء غير صالحة للاستخدام لأي غرض من الأغراض. إلى جانب ذلك يتم صرف مياه صرف صحي وصناعي من مستوطنات الضفة إلى النهر بهدف القضاء على أي فرصة أمام الفلسطينيين للاستفادة منه في تنمية اقتصادهم الوطني.

... المدون على الحق الفلسطيني في المياه

وتقرر الحالة الانتاجية للاجئين الجولية. وهو المصدر الثاني للمياه في الدولة الفلسطينية بحوالي





المصدر: الأناضول

## للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات - التاريخ: ١٤/٧/٢٠٠٠

١٠٠ مليون متر مكعب سنويا، لاحتوائها الضخمة  
الغربية ونحو ٦٠ - ٧٠ مليون متر مكعب لخزان غزة  
الساملي، والنسبة للضخمة الغربية تقويم اسرائيل  
بموجب أكثر من ٥٠٠ مليون متر مكعب لاستخدام  
الاسرائيليين في حين خصصت أقل من ٧٠ مليون  
متر مكعب لاستهلاك الفلسطينيين. وقد حافظت  
الدولة المحتلة على مدار عشرات السنين على هذا  
التمييز الواضح في توزيع المياه بين المسلمين  
واليهود، والذي يتجلى واضحا في مقارنة متوسط  
تصبيب الفرد الفلسطيني من المياه الذي لا يتجاوز  
١٢٩ مترا مكعبا سنويا في أفضل الأحوال، بينما يمتلئ  
متوسط تصبيب الفرد المستوطن في أكثر من ٢١٦٢  
مترا مكعبا سنويا، ولتأخذ مثالا على ذلك، من  
صحتوتة وكريات أربع، الواقعة فوق الخليل وعدد  
سكانها ٥٠٠ نسمة ويحصلون على ٦٠٠٠ متر مكعب  
من المياه يوميا، مقابل ٧٠٠٠ متر مكعب يوميا لمعشرة  
آلاف فلسطيني في الخليل. أما بالنسبة لمطامع غزة  
فستراوح الطاقة الانتاجية للتجهدة لمطامع غزة  
الداخلية مليون ٦٠ - ٧٠ مليون متر مكعب من  
احتياطي الخزان، يتم سحبها لتغطية الاحتياجات  
الزائدة للسكان بجانب استخدام المستوطنات التي  
اليمت بالقرب من مصادر المياه الجوفية في القطاع، كما  
ينتج عنه وجود عجز في الميزان المائي للحران الساملي  
الجنوبي. أما المعيون والينابيع وهي المصدر الثالث  
للموارد المائية في السلطة الوطنية فتقتصر فقط على  
الضخمة الغربية ويبلغ عددها الحالي نحو ١٠٠ نبع  
معظمها موسمية وتشكل مصدرا هاما للمياه بالنسبة  
للفلسطينيين في هذه المنطقة حيث تمتد المصدر  
التي التي الزفاف لهم بعد الأبار الجوفية. مع ملاحظة أن  
انتاجها الذي يتراوح بين ٤٠ - ٥٠ مليون متر مكعب  
ينخفض بشكل كبير في فصل الصيف، وقد أدت  
السياسات الخالية للاحتلال في جفاف الكثير من  
الينابيع والميون نتيجة حفر الآبار الارتوازية العميقة  
بالقرب من تلك المصادر.

وتشير صيغة النحر إلى الاستهلاك الحالي للمياه  
في الدولة الفلسطينية وتقول إن الأرقام تشير إلى أن  
إجمالي موارد المياه في الدولة الفلسطينية المنتشرة هو  
٨٨٠ - ٩٢٠ مليون متر مكعب سنويا من مختلف  
المصادر الثلاثة: ممر الأردن والخزانات الجوفية، والينابيع  
والينابيع، مع ملاحظة أن هناك العديد من المصادر  
الطبيعية للمياه التي تم تدميرها إما جزئيا أو كليا مليون  
عيون ونباتات وجداول وأشجار ونباتات موسمية الجريبات،  
وبلجرجح إلى الاستهلاك الحالي للمياه في الدولة  
الفلسطينية التي تحتاجها الضخمة وغزة تجد أنه لا  
يتمنى ٢٢٠ - ٢٥٠ مليون متر مكعب من مجموع المورد  
المائية التي تصل في المتوسط إلى ١٠٠ مليون متر  
مكعب سنويا، أي أن الفلسطينيين لا يسمح لهم فقط  
ألا باستخدام ما نسبته ٢٦٪ من موارد المياه في

مطلقهم، وبالتالي تستولي عليه الدولة العبرية.

### مستقبل الصراع على المياه

ويؤكد الدكتور أحمد سعيد نول رئيس قسم العلوم  
السياسية جامعة اليرموك بالاردن في دراسته عن  
مستقبل الصراع على المياه في الشرق الأوسط على  
أن اردن من أكثر دول الشرق الأوسط معاناة من ندرة





المصدر: الرائد

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ١٤ / ٦ / ١٩٨٨

الياء في الشرق الأوسط، بسبب كميات مياه نهر الأردن التي قامت بها إسرائيل وعدم حصوله على حقوقه من مياه النهر وروافده، التي يملكها له القليل الدولي، كما أن ندرة المياه في المنطقة واعتماد الأردن على هطول الأمطار السنوي لتلبية احتياجاته المائية عامل آخر في ظهور أزمة حقيقية للمياه التي يعاني منها الأردن، حيث يبلغ إجمالي استهلاكه من المياه سنوياً ٢٨٠ مليون متر مكعب منها ٢١٧ مليون متر مكعب للاغراض المنزلية والصناعية و ٩٠ مليون للمري والاغراض الزراعية، ويحصل على ٢١٩ ماستهلكه من نهر الأردن وروافده، وعلى ٨١ من الأمطار والياه الجوفية، أما معدل الأمطار التي تهطل على الأردن سنوياً، فتقدر بـ ٨٥٠٠ مليون متر مكعب يتبقى منها بعد التبخر حوالي ١٠٢٠ مليون متر تستهلك للشرب ٢١٥ مليون ويصنف ٨٧٥ مليون المسبباً سطحياً يذهب نصفها إلى نهر الميركات، ويتوقع خبراء المياه أن ترتفع احتياجات الأردن من المياه هذا العام لتصل إلى ٢٤٧٢ مليون متر مكعب حيث يصل المسجل إلى ٢٦٥ من استهلاكه السنوي للمياه بقيمة ٥٥٢ مليون متر مكعب، علماً بأن حصص اللواتي الأردني من المياه سنوياً من القل الحصص في العالم، حيث ليتر ٢٢٠ متراً مكعباً ولا تقصر أزمة المياه في الدول الثلاث على جميعها الضليل أصلاً، ولكنها تمتد إلى عدم العدالة في التوزيع للمياه حيث تقوم بنهب المياه العربية بالقوة على حساب الاحتياجات العربية، وكله لا يكفيها اتعا قامت باحتلال فلسطين عام ١٩٤٨ وطرقت الشعب الفلسطيني بل هي ما زالت تلاحقه منذ عام ٦٧ وتقوم بسرقة حقوقه في مياهه في الضفة وغزة بالإضافة إلى حقوق العربية في الأردن وسورية ولبنان، حيث تستغل بشكل غير قانوني مياه نهر الأردن واليهما بما يفقد الدول العربية عصبها الأساسي من مواردها المائية، ولكن نظراً الارتباط للمشروع الصهيوني ارتباطاً كبيراً بالمياه فإن إسرائيل مصممة على أن تحصل على المياه دون الاعتراض بالاعطاف الأخرى التي يعاني كثيراً كما لاحظنا من للة المياه.

#### قواتين جائرة

وبالمقارنة بين ما تستهلكه إسرائيل من المياه مع الأردن أو الضفة وغزة نجد فرقاً كبيراً فإسرائيل تستهلك ٢٠٠٠ مليون متر مكعب يأتي أكثر من ثلثي الكمية من سرقة مياه نهر الأردن والفلسطين والمياه الجوفية في الضفة والقطاع أما الأردن فقله لا يستهلك سوى ٨٠٠ مليون متر مكعب والفلسطينيون في الضفة وغزة يستهلكون ٢١٠ ملايين متر مكعب فقط.

وقد فرضت إسرائيل منذ الأيام الأولى لاحتلالها للضفة الغربية قواعدين جائرة للتحكم بالوارد للمياه للضفة والقطاع، ولتحتكم بذلك القانون الدولية ومحكمة حيف الرواية لعام ١٩١٦، وأصدر الحاكم العسكري حوالي ٢٠٠٠ قانون عسكري تتعلق بالمياه، واتخذت سلسلة من الاجراءات التي بموجبها القوانين التي كانت سارية قبل الاحتلال وذلك من أجل الحد من التوسع الزراعي واستغلال المياه. وكان القرار الأول رقم ١٢ في ١٢ أغسطس ٦٧ الذي أصدره الحاكم العسكري هو





المصدر: الرائد

## لنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ١٤ / ٧ / ١٩٨٨

منح الإدارة العسكرية صلاحيات واسعة تتعلق بالانظمة المعنية باليهود وكذلك القرار رقم ١٥٨ الذي مكن سلطات الاحتلال من فرض إجراءات لعملاء،  
- عدم الصمام بالقوة أو تجميع أو امتلاك أو تضليل تجهيزات مائية أو بعد الحصول على ترخيص مسبق من قدامك العسكري.  
- تقديم طلبات للحاكم العسكري من أجل الحصول على تراخيص لاستغلال المياه الجوفية أو عمل مشروع للري.

ولاشك ان اسرائيل ارادت من عارسها المائية ضد الفلسطينيين ان يجبرهم على ترك أو تسحبهم بصعب معونة الحصول على المياه... خاصة الذين يتمتعون على الزراعة. كذلك أرادت أن تصد احتياجاتهم المائية وتحصل على مياه رخيصة من المياه الجوفية العربية للزراعة والصناعة والمستوطنات، لتضيق المستوطنين على استغلال الأراضي المملوكة. ومن أجل الاحتفاظ بالمياه الجوفية قامت اسرائيل بتدمير ١٦ بئراً إرتوائية في الضفة والقطاع، وتدمير ١٧ بئراً والاحتفاظ على ٦٦ بئراً من أصل ٢٢٠ بئراً كانت موجودة في الأراضي المحتلة قبل ١٩٦٧. ولم توافق السلطات الإسرائيلية سوى على حفر ٥ بئر للعرب مقابل سنوات طويلة. بينما قامت بحفر ٢٦ بئراً للمستوطنين في الفترة نفسها. وفرضت على أصحاب البئر العربية تركيب عدادات لتحديد الاستهلاك السنوي بحيث لا يتجاوز ٩٠ ألف لتر سنوياً. بينما تستهلك المستوطنات الإسرائيلية في الضفة ١٣ مليون متر مكعب سنوياً. وتبدأ المياه للعرب بحصة ضئيلة مقابل للاسرائيليين وقد أدى استغلال اسرائيل للمياه الجوفية في الأراضي المحتلة إلى ارتفاع نسبة الملوحة بسبب تسرب مياه البحر إلى المياه الجوفية المستنزفة وأصبح نصف المثلثة من البئر الارتوائية في قطاع غزة غير صالحة للاستخدام البشري ولا للري بسبب ارتفاع درجة ملوحتها.

وتعارض اسرائيل سياسة عنصرية تهوّر بها سياستها ولتؤكد على أن اليهود والقادمين من أوروبا إلى اسرائيل يستهلكون المياه أكثر من العرب في بيوتهم في المنزل والاستحمام والزراعة، حيث أن كل مزارع صهيوني يستهلك ما يعادل حصة ٢٨ فلاحاً عربياً. وهذه السياسة العنصرية لا تطبقها اسرائيل ضد الفلسطينيين في الضفة والقطاع فقط، بل ضد العرب في اسرائيل ذاتها. حيث تمنحهم من استهلاك المياه بشكل طبيعي خاصة في ريز مزرعهم.  
وتعدّ الرخصة مقارنة في استهلاك المياه بين قرية وقرية، فالشهداء الفلسطينيين ومستوطنة «بقيعت» اليهودية تستهلك السكان في القرية ٢٢١٧ وفي المستوطنة ٨٠٢ فقط، والمستوطنون على الزراعة في القرية ١٠٠ وفي المستوطنة ٧٢٠، ومساحة الأرض المزروعة في القرية ٤٧٠٠ دونم وفي المستوطنة ١١٦٢ دونم، وعبدت الدورات الفرد الواحد في القرية ٢،٣ دونم وفي المستوطنة ١١ دونم، أما كمية المياه في الدورات الواحد فهي في القرية ١٧٠ متراً مكعباً وفي المستوطنة ٣٠٢٢ متراً مكعباً.

### الالقاءات لكوس الظلم العاني

يقال السؤال قتما هل تغير الوضع الذي يعد لن تم للتوصل إلى اتفاقية سلام بين الأردن واسرائيل في والذي







المصدر: الانجاد

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ١٤ / ٧ / ٢٠٠٠

عربه وتوقيع اتفاقية أوسلو.. سعونا نرصد مبعاه في كل من الاتفاقيتين بخصوص هذه القضية.. يقول الدكتور غازي رباحه في بحثه « قضية المياه في ملفيات السلام العربي » الامريائي « انه نظرا لأهمية مسألة المياه في العلاقات الاردنية الاسرائيلية فقد تم تشكيل هيئة فرعية داخل المسار التفاوضي تختص بالمياه والبيئة والمخاطة، بالترتيب لردني ولحق عليه الاسرائيليون ونصت على الاتي:

- يتفق الطرفان بشكل متبادل بتخصيصات عامة لكل منهما وذلك من مياه نهر الأردن واليرموك، ومن المياه الجوفية لواء عربي، وذلك بموجب المبدأ: للتبولة والتشقق عليها وبحسب الكميات والأنواع البيئة في اللحق رقم ٢ « والتي يصار إلى احترامها والعمل بموجها.

- اتفقا من اعتراف الطرفين بضرورة إيجاد حل عملي عام متفق عليه لمشاكلهما المائية إذ يشكل موضوع المياه أساسا لتطوير التعاون بينهما فإن الطرفين يتعهدان معا بالعمل على ضمان عدم تسبب إدارة وتعمية للأرود المائية لأحدهما في الاضرار بموارد الطرف الآخر بأي شكل من الأشكال.

- يعترف الطرفان بأن موارد المياه غير كافية لولها بحاجتهما. الأمر الذي يتطلب من خلاله تطوير كميات إضافية بغية استخدامها. وذلك عبر وسائل وطرق مختلفة بما فيها مشاريع التعاون على المصعد الأليمي والدولي ومنها بناء السدود التخزينية والتخزينية والخطوط الناقلة للمياه.

وقد ورد في المضافة وفي نفس اللغة وفيما يتعلق بالمياه وليما يخص نهر اليرموك ونهر الأردن المحلي،

● المياه في نهر اليرموك،  
- فترة الصيف من ١٥ مايو حتى ١٥ تشرين من كل عام تسخير اسرائيل ١٢ مليون متر مكعب وحصل الأردن على باقي التفتق.

- فترة الشتاء ١٦ تشرين أول حتى ١٤ أيار من كل عام تسخير اسرائيل ١٢ مليون متر مكعب والاردن الحق في باقي التفتق مع مراعاة القريب للبين اذنه.

- ووافق الأردن على ان تسخير اسرائيل كمية إضافية مقدارها ٢٠ مليون متر مكعب في نهر اليرموك مقابل موافقة اسرائيل على النقل للأردن.

● المياه في نهر الأردن،  
- فترة الصيف: مقابل موافقة الأردن لاسرائيل بفتح الكميات الإضافية شتاء توافق اسرائيل على نقل مياه للأردن خلال فترة الصيف مقدارها ٢٠ مليون متر مكعب.

- فترة الشتاء: يحق للأردن ان يقوم بتخزين معدل اذنه ٢٠ مليون متر مكعب.

وتختلف القرائات للاتفاقية في بعضا الماتي.. فعلى من يعتقد ان الأردن استمتع استضافة حقوقه ونصيبه الشرعي من المياه، حيث أنصف ١٥ مليون متر مكعب مستردة من اسرائيل في نهر اليرموك مضافا إليها ١٠ مليون متر مكعب سفيوا، و ٥٠ مليون متر مكعب ليصبح المجموع ٢٥ مليون متر.

ولم يكن الأردن يحصل على شيء من نهر الأردن قبل المضافة، وبمعا أصبح هناك ١٠ ملايين متر مكعب من مياه لنهر ومياه القريشقات والسدود، بالإضافة إلى ٧٠ مليون متر مكعب سفيوا من ممرات اسرائيلية سيتم الاتفاق عليها.





المصدر: الاتحاد

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ١٤ / ١٧ / ١٩٨٥

#### تناولات أردنية

وتتعرض للعادة الى اتصالات عديدة تتلخص في الآتي:

١ - التنازل للطرف الاسرائيلي عن التنازل مياه نهر الأردن على أساس مبدأ وحدة جوف النهر، وبالتالي التنازل عن حقوق الأردن الشرعية في مياه أعالي نهر الأردن وواديه شمالي بحيرة طبرية.  
٢ - ان القبول الأردني بالتنازل يقتصر على المياه اعتباراً من جنوبي طبرية معناه التنازل قنم عن كل حقوق الأردن في المياه المحلية من نهر الأردن، لأن مياه النهر جنوبي طبرية حتى لأصب هي مياه شخصية وملاحة بمعدلات عالية.

٣ - ان الحصة المائية الأردنية التي وافقت عليها اسرائيل تأتي من مصدريين، مياه الأردن في الضفة ومياه نهر اليرموك وحصة الأردن منها ٢٢٠ مليون متر مكعب فمماذا أصغت اسرائيل الأردن طالما انه يستخدم مياه أردنية تقع في ارضيه، وطالما ان نهر اليرموك هو نهر سوري ارضي بالكامل وليس لارضيه الفلسطينية عليه أية حقوق، باستثناء مكنت اليرموك ومقداره ١٧ مليون متر مكعب من المياه، فقام للمفاوض الأردني بزيارتها الى ٢٥ مليون متر مكعب بدون مقابل، بينما جعل من اسرائيل بدون مبرر طرفاً في نهر اليرموك وفي التنازلات عليه، وهو الامر الذي أدى الى تعهد المفاوضات الأردنية مع سورية التي ترفض مشاركة اسرائيل في اليرموك.

٤ - لجعل المفاوضات الأردني لصالحها الحقوق المائية في نهر الأردن لمبوضي لاجي ونارح فلسطيني يعيشون في الأردن، وقنعوا اليه اصلاً بسبب العدوان الاسرائيلي عامي ٤٨، ٦٧ وشكلوا عملاً جغرافياً على مصادر المياه الأردنية.

٥ - اقام الأردن بشكل دائم غير متبد بتخزين المياه الأردنية الفائضة في الشتاء حوالي ٢٠ مليون متر مكعب لدى الجانب الاسرائيلي بدون الاشارة الى بحيرة طبرية، او الى حقوق الأردن فيها في نص الماهدة. بالإضافة الى ذلك فإن المياه المرسلة للتخزين في اسرائيل شتاء الى مياه عذبة يستردها الأردن صيفاً بنوعية نال جودة، بالإضافة الى الكلفة المالية التي يتحملها الأردن في بيع المياه من محطة دجلان في اسرائيل.

٦ - لعدد الجانب الاسرائيلي كميات اضافية من المياه الصنية تصل الى ١٤٠ مليون متر مكعب، ١٠٥ مليون متر مكعب لإزواء ارضيه لغمر للمستأجرة من قبل الاسرائيليين و١٠ ملايين متر مكعب من المياه الجوفية من وادي عربة.

#### إقرار بحق منتصب

ويشير عبدالرحيم حمد العرقان الباحث بالشؤون السياسية والقانونية في الأردن في دراسته عن أزمة المياه في الشرق الأوسط والسلام العربي الاسرائيلي الى ان أي تطورات تهدف الى تثبيت فكرة ان الماهدة الأردنية الاسرائيلية مبنية فيما يخص البعد الآلي، من خلال القول ان حصة الأردن لم تلتزم عما كانت عليه لا تستقيم مع الواقع فهناك ٥٠ مليون متر





المصدر: الانداد

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ١٤ / ٧ / ٢٠٠٢

مكتب مازالت تحت قبضة إسرائيل وهو الرار بحق إسرائيل فسميت أو تحت اطار مظلة قانونية وشريعة. هذا وبالأطفال فإن الكمية الاجمالية للمياه لدى الأردن ١٠٠٠ مليون متر مكعب. لا تستقيم مع زيادة الحاجة للآلية المستقبلية والقدر أن تصل إلى ١١٠٠ مليون متر مكعب. كما أن النص على أن الأردن يتقوم بنقل كمية من المياه تقدر بـ ٧٠٠ مليون متر مكعب وهي التي حصل عليها من المعاهدة من مياه نهر الأردن فإن عملية النقل سوف تضيق عينا مقايها على الأردن، كما أن كلفة التشغيل والصيانة لهذا النقل ستكون الأثرين مبلغ عالية ليعا مسئلة المياه العربية. ونأتي إلى اتفاق إعلان البادية الذي وقع بين الجانبين الفلسطيني والأردني في ١٢ سبتمبر ١٩٩٢ حيث لم يطرّق في قضية المياه بشكل مباشر، وإنما تمت الإشارة إليها في الملحق الثالث الخاص بالتعاون الاسرائيلي الفلسطيني في بروتوكول البرامج الاقتصادية والتنمية، حيث نصت المادة الأولى على التعاون في مجال المياه بما في ذلك مشروع تطوير المياه، ويقوم باعدله خبراء من الجانبين والذي سيحدد شكل التعاون في إدارة موارد المياه في الضفة الغربية وقطاع غزة وسيتضمن مقترحات لدراسات وخطط حول حقوق المياه لكل طرف، وكذلك حول الاستخدام للنصف موارد المياه المشتركة وذلك للتشجيع خلال وعلمه الفترة الانتقالية.

وتم الاعلان عن إنشاء سلطة فلسطينية تكلف بمسئلة المياه في إطار الحكم الذاتي الفلسطيني في الضفة الغربية المحتلة في عام ٨٩. وجاءت اتفاقية القاهرة لتتص على أن السلطة الفلسطينية ستدير وتشغل مصارف المياه والجاري في غزة وأريحا باستثناء المنشآت الموجودة في المستوطنات ومسكران الجيش، وستتسلم السلطة الفلسطينية لشركة ميكورث لمن المياه التي ستزودها بها من إسرائيل، وستتسلم جميع العلاقات التي ستقوم بها الشركة والسلطة بمقود تجارية ووفقا للاتفاقية لا يحق للفلسطينيين إجراء بحوث وفحوص حول مصارف السلطة، ولم تلتزم إسرائيل ايضاً بتزويد السلطة بمياه معلومات بشأن المياه ولا يحق للفلسطينيين تعيين مسؤول في ضمية المياه أو إدارة هذه الضمية.

وقد أبرق اتفاق واشنطن في سبتمبر ٩٥ السيطرة الاسرائيلية على موارد المياه، وأول بحث أو نقل هذه السيادة للفلسطينيين إلى مفاوضات الحل النهائي، وأصر الاسرائيليون على استمرار سيطرتهم على ٢٨٦ من مياه الضفة، ورفضوا من حيث المبدأ مناقشة السيطرة عليها لأنها ضمن المرحلة الانتقالية. وفصل الاتفاق بين السيطرة على الترس والمياه تحتها وقال وزير الزراعة الإسرائيلي أن المياه لا تعرف مفيدور فوقها ولا علاقة لها بمشكلات الأرض والحدود.

وتشير ضمية التجار إلى جهود فصحيا عاقلة من المرحلة الانتقالية، ومنها العلاقة مع شركة ميكورث، فلهذه من تحويل الاتفاق التجاري الذي إلى اتفاق قانوني، كما لم يتم تنفيذ الاتفاق الخاص بتشكيل اللجنة الفرعية الخاصة بتبادل جميع المعلومات ذات العلاقة بإدارة وتشغيل مصارف المياه والتلصم.

ويكشف الدكتور مروان حناو رئيس طاقم المياه الفلسطيني السابق في دراسة مهمة عن الأخطاء الاسرائيلية في المياه الفلسطينية، عن الأخطاء وحالت





المصدر: البحر

التاريخ: ٢٠٠٠ / ٧ / ١٤ النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

الامر البلية تجاه المياه في كل المفاوضات التي دخلتها في الاطار اللبناني او للتحد والتي تنطلق كما يقول من

- ان الورد المالية التي تستخدمها اسرائيل اصيحت حقا من حقوقها وعناصر وحدتها وغير قابلة للنقاش.

- ان الورد المالية الطبيعية في المنطقة قد استنفدت اظلمها، وعليه فان دول المنطقة يجب ان تبحث وتبني وتستخدم وسائل غير تقليدية لاسد الجمر الذي في دولها مثل تحلية المياه ونقل المياه من خارج المنطقة.

- ضرورة جمع ومعالجة واعادة استخدام الخلفات السائلة.

- يمكن استخدام خبرات وقدرات اسرائيل التكنولوجية في التعاون مع جيرانها العرب لتففيذ مثل هذه المشروعات.

- لا يمكن تطبيق القوانين الدولية بخصوص الغلات حول المياه مباشرة على الصراع الفلسطيني او العربي مع اسرائيل.

- رفض تدخل اي طرف ثلث او دولي لتفريب وجهات النظر.

هذه هي سياسة اسرائيل تجاه سرقة المياه العربية، فمما عن الحارף الاخير في معادلة التحديث التي تواجه العالم العربي حاليا..

ونقصد بها تركيا؟ هذا هو مضمون الحلقة القادمة.









المصدر: الاتحاد

التاريخ: ١٥ / ٧ / ٢٠٠٠ للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

# احتمالات مفتوحة للصراع حول مياه دجلة والفرات

مشروعات تركيا وراء الجفاف في جنوب العراق  
مخطط مياه السلام... بحث عن دور اقليمي جديد





المصدر: الانقاذ

للتنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ١٥ / ١١ / ٢٠٠٠

# الامن المائي العربي.. الواقف والتحديات





المصدر: اندس تعاد

التاريخ: ١٥ / ٧ / ٢٠٠٦

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

٥ ٦

الخميس والمشرعين القادمة ، وهي دول حوض النيل .  
وتفتح « الاتحاد » ملف « الأمن المائي العربي » .  
الواقع والتحديات » ، ترصد من خلاله واقع الأزمة في العالم العربي . خاصة مع الظروف المناخية والجغرافية المعقدة ، وسرقت إسرائيل لمياه فلسطين ، والأردن واليولان وجنوب لبنان ، وسحبها الى رسم الحدود مائها ، بما يتيح لها استمرار السيطرة على منابع المياه ، ولرصد ايضا ما يحدث في حوض نهر النيل ، وحرص مصر على تأمين احتياجا قاعا من المياه ، دون أي تأثير لامن اليونيا ، ولامن اسرائيل ، التي تعبت في مصب النهر ، ولرصد ثالما ، الموقف في حوضي دجلة والفرات ، وسعي تركيا لاستخدام « المياه » كاملا في المعادلة السياسية الاقليمية .

هل تشهد المنطقة العربية حروبا للمياه في السنوات القادمة ؟ سؤال يمثل الشغل الشاغل للكثير من الدراسات العلمية والسياسية والاستراتيجية ، التي تؤكد أن المنطقة مقبلة على نزاعات جديدة ، بسبب المياه . قد تؤدي الى اندلاع حروب ، خاصة في ظل الأزمة الحالية التي تواجه كل الدول العربية بدون استثناء ، وساهمت في دخول العرب « حزام الفقر المائي » حيث يشاركون ٦٦ دولة في العالم تعاني من نفس الأزمة .  
ويشير تقرير المخابرات الاميركية الى عشر مناطق في العالم ستشهد صراعات ومواجهات بشأن المياه ويقع العالم العربي في القلب ملها ، خاصة اذا عرفنا أن الجغرافيا فرضت على العالم العربي أن تكون ٢٦٠ من موارده المائية من خارج المنطقة العربية ، من دول ليست على وفاق مع العالم العربي ، ولذلك فهناك مناطق مرشحة لمروب المياه ، مثل الأردن وللمسطين واسرائيل ، وأخرى محفوفة بالمخاطر وقد تدخل دائرة الخطر الفعلي مثل تركيا وسورية والعراق ومنطقة توتر قابلة للدخول في مستوى الخطر خلال السنوات





المصدر: الناشر

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ١٥ / ٧ / ١٩٨٠

### « القلعة - أسامة عبدالوَّاق »

لا يبدو الأمر جديداً إذا نظرنا إلى أزمة المياه من منظور نصري دجلة والفرات، فالوضع لا يختلف كثيراً في التحدي المفروض على دولتين عريبتين هما العراق وسورية. الأرض عليهما « واقع » الجغرافيا أن يعتمدا كلية على مياه نهريين يتجهان من دولة أخرى، هي في هذه الحالة تركيا، وتتخرج الخلافات بين الدول الثلاث ما بين التوتر الذي يشهده تصميده أحيانا إلى حالة المواجهة كما حدث في أكتوبر الماضي، وكان العنوان الدوم السوري للأكراد، وسجلين الاستقرار والهدوء، إلا أنه « بفعل السياسة » وتنازع المصالح وتناقض الرؤى لا يحصل أبداً إلى درجة الخلاف أو الاستفزاز، فهي علاقة دائماً متوترة عنوانها المياه، سر وجود الدولتين وحضارتها وحيات شعبيهما.

وتسمى تركيا إلى استخدام المياه كورقة سياسية في صياغة علاقاتها مع دول الجوار - سورية والعراق - بل وللتناقص ولتخصا في الأنوار الإقليمية، حيث طرحت فكرة النظم الخليجي مقابل الله وهي تمنح وصول الله إلى سورية والعراق وتسمى في نفس الوقت ليهمة دول الخليج ثرة، وإلى إسرائيل ثرة أخرى ودول أخرى، وفي هذا الأنوار يمكن النظر إلى الاتساق الذي وقعه الملك عبد الله ملك الأردن أثناء زيارته مؤخرا لأقذرة.

ولمبدأ بالوضع الجغرافي لنهري دجلة والفرات فهو الدخل الطبيعي لمضم القضية. يصنف خالد محمد عبدالمجيد الأصوار في دراسة عن حقوق سورية والعراق - دولتي المصب - مع تركيا - دولة المنبع - في التوزيع العادل لمياه نهري دجلة والفرات « هذا الوضع الجغرافي يستقبل « تقع منابع دجلة والفرات في المنطقة الجبلية لشرق وشمال شرق وجنوب شرق تركيا، حيث ينبع دجلة في بحيرة « كوجاك » في هضبة الانقشول جنوب شرق تركيا ومن جبال طوروس الشرقية وجبال زاغروس في إيران، ويتجه نحو الحدود العراقية السورية. ويشكل خط الحدود بين تركيا وسورية أحاطة ٢٧ كيلو مترا وبين سورية والعراق أحاطة ٣ كيلو مترا قبل أن يدخل الأراضي العراقية في منطقة « فيخندار » في الحسنة شمال، ثم يتجه مسافة تقدر بـ ١٦٥ كم باتجاه الحسنة جنوب العراق. وخلال مسيرته هذه تتلقى به الروافد العراقية عديدة ترافده بكميات كبيرة من المياه وهي « الزاب الكبير - الزاب الصغير - دولي - الكرخة - الطيب - البويرج »، ويبلغ الارتفاع السنوي لنهر دجلة وروافده بين ٧٥ و١٠٥ مليار متر مكعب، وحقيقة الأمر أنه رغم عدم وجود اتفاقية تركية عراقية لتوزيع المياه فالأمر لا يتضمن خطورة كبيرة لأن التوصل إلى معاهدة حول مياه دجلة أمر يمكن تصليفه نظراً لوجود عدد كبير من الروافد العراقية لهذا النهر وانخفاض نسبة المياه التي تتصالح بها منابعه التركية إلى حوالي نصف إيراده الضخمة بالانصاف إلى عدم وجود مشاريع تركية هابت لاحتجاز جانب من مياهه المنهية إلى العراق.







المصدر: الرائد

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ١٥ / ٧ / ١٩٨٨

م وتبدو الصورة أكثر تعقيداً بالنظر إلى جغرافية نهر الفرات بين تركيا وسورية، حيث يتبع من جبل دملو، وجبل اصلافي وجبل أرغروم وكذلك توجد له منابع أخرى في جبال طوروس وكل منابع الفرات الرئيسية تقع في الأراضي التركية، وإن كان طول نهر الفرات يبلغ في الأراضي السورية ٦٧٥ كيلو متراً فيما طول الكلي لنهر الفرات من نقطة منابع أطول وروافده «مراد صو» وحتى التقائه بنهر دجلة في أقرنه ١٩٦٠ كم، ومساحة حوضه ٢٨٨ ألف كم ويتبع الفرات من جبال تركيا عند ارتفاع يزيد على ٢٠٠٠ متر فوق مستوى البحر في المنطقة الواقعة بين البحر الأسود وبحيرة فان.

ويتكون النهر من رافدين «مراد صو» وقره صوه اللذين يلتقيان بالقرب من قرية كيهان حيث يعرف النهر بعد ذلك باسم الفرات ويجري في الأراضي التركية، ثم الأراضي السورية ويمتدح يدخل إلى الأراضي العراقية ليتلقى بنهر دجلة مكونين شط العرب الذي يصب في الخليج العربي.

#### انصباب الدول الثلاث

ويصب في الفرات داخل الأراضي السورية ثلاثة روافد وهي الرافد «الصالحور» عند الضفة اليمنى للنهر ومعدل إيراد السنوي ١٨٠ مليون متر مكعب ورافد البليج ويصب على الضفة اليسرى لنهر جنوب مدينة الرقة، ورافد الخابوز ويلتقي بنهر الفرات جنوب مدينة الزور عند المصبوبة بمعدل إيراد سنوي ٦٠ مليون متر مكعب، بالإضافة إلى عدة وديان موسمية غير دائمة الجريان ويدخل الفرات الأراضي العراقية عند منطقة حصيبة حيث لا توجد بها روافد تذكر. وتمثل الأمطار المتساقطة ٢٠٠٠ ملي متر مكعب عند الحدود السورية مع تركيا وعند الحدود العراقية السورية ١٠٠ ملي.

ويبلغ المتوسط لإيراد نهر الفرات عند نقطة «الحيث» داخل الحدود العراقية ٣٠ مليار م٣، وقد حقق أعلى معدل له عام ١٩٦٨ حيث بلغ ٥٢ مليار متر مكعب، بينما وصل إلى أدنى معدل له عام ١٩٢٠ حيث انخفض إلى ١٠ مليارات متر مكعب ويبلغ إيراد السنوي في المتوسط عند الحدود السورية التركية ٢٥ مليار متر مكعب، بينما يبلغ عند الحدود العراقية، السورية ٢٧ مليار متر مكعب وتعتبر مياه نهر الفرات ونجدة ذات أهمية مصيرية بالخاصة لكل من سورية والعراق، خاصة وأن الدولتين العراق وسورية قد أوشكتا على استنفاد الموارد المائية خارج حوض هذين النهرين من أجل تأمين المياه للشرب والري والصناعة، نتيجة للتزايد السكاني الذي





المصدر: الاتحاد

التاريخ: ١٥ / ٧ / ٢٠٠٩

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

ينمو بنسبة ٢,٨٪، لذلك فإن مساهمة  
النهريين ستبقى خفياً ومستقبلاً هي العماد  
الرئيسي لأي تطور اقتصادي يشهده البلدان  
النهريين في مجالات الشرب وتوليد الطاقة  
والزراعة والتي والأمن الغذائي. ويتركز في  
حوض دجلة والفرات إلى حد بعيد مقابل عن  
مخاطر دولتي المصب - سورية والعراق -  
للسياسات ودرامج دولة المنبع تركيا الخاصة  
بامتلاك هذين النهريين، إذ تمتلك تركيا سيطرة  
كاملة على كلا النهريين حيث ينبع نحو ٨٨٪ من  
مصرفه الفرات من الأراضي التركية، وتقدم

سورية للنسبة الباقية وهي ١٢٪ بينما لا يتلقى  
النهري أية موارد جديدة من الأراضي العراقية.

#### ملاحظات حدودية

هذا لأن فعل الجرفاء والذي قليلاً ما يتغير إن  
لم يقترب من الاستمالة - فعلاً عن حكم التاريخ ه  
خسب عامل جديد مضاف إلى أبعاد الأزمة وهو  
مليشيات عنقه د. هيتم الكيلاسي في دراسة له عن  
القضية نهري دجلة والفرات بين تركيا وبين سورية  
والعراق ه حيث يشير إلى أن العلماء وقموا مع حكومة  
السلطان محمد الخامس في إسطنبول معاهدة  
وسيفره بعد انهيار الدولة العثمانية في أواخر الحرب  
العالمية الأولى، وبموجبها احتفظت تركيا بأراضي  
عربية، هي حوض نهر سيحان وجيحان ومفرات لياه  
على سفوح طوروس الجنوبية. هؤلاء معرضين وبنار  
بكر ه لم عقلت الحكومة التركية مع فرنسا بصفتها  
الدولة المنتدبة على سورية الانتدابية لفترة في عام  
١٩٢٠، تخلت فيها فرنسا لتركيا عن أراضي جديدة  
شملت عيلاب وكلمس أورفه وماخرين وجزيرة ابن  
عمرو. وهرى ترسيم الحدود سيلبها إلى الجانب من  
خط الحدود الطبيعي، وهو مقسم لياه في طوروس  
ولم تكتف الحكومة التركية بهذا التوصل والانعقاد  
جذبوا، بل طالبت بمنطقة حتى الموصل العبرانية  
والألكندرونة السورية. ويسبب حرس بريخانيا  
الدولة المنتدبة على العراق على حقوق النفط في  
الموصل فقد اعترفت تركيا بالموصل عالياً عام ١٩٢٢،  
وعملت الألكندرونة بالاتفاق مع فرنسا عام ١٩٢٢،  
وتشكل منطقة الألكندرونة حوضاً صالحاً مهما  
توسمه بحيرة الممق وتنتهي إليه ثلاثة أنهار هي  
عفرين، والاسود، والعاصي، وهكذا سيطرت تركيا  
على أعالي دجلة والفرات وعلى مجمل حوض سيحان  
وجيحان والمجمع المائي في الألكندرونة، إضافة إلى  
أعالي نهر شوبن، والنهبة، والساجور، والبيخ،  
والخابور، والثلاثة الأخيرة هي من روافد الفرات في  
سورية.

وبإدراك المشكلة مع مطلع السبعينات عندما بدأت  
تركيا في الاستثمار الاقتصادي الموسع لياه الفرات كما  
يقول الدكتور إبراهيم أحمد سعيد الأستاذ المساعد  
بقسم الجغرافيا كلية الآداب والعلوم الإنسانية بجامعة  
دمشق في بحثه عن الفرات وحوض العرب في استثمار  
الياه ه فقد أملت تركيا مجموعة كبيرة من السدود





المصدر: الاتحاد

التاريخ: ١٥/٧/٢٠٠١ للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

المتنالية على مجرى النهر بحيث أصبحت تتحكم في مجمل مياهه ضمن أراضيها وأهم تلك المشروعات:

١ - سد كيسان وبدأ العمل به عام ١٩٥٥ في منطقة التقاء نهدي الفرات الاصليين مراد صبو، وفر صبو، ويقع على ارتفاع ٨١٤ متراً فوق سطح البحر. وقد حشي عام ١٩٧٤ بمطابقة تخزين ٢٠,٦ مليار متر مكعب أما الطاقة الكهربائية فهي ١٢٦٠ ميجوات.

- قره قايا وقد بدأ العمل به عام ١٩٧١ ويقع جنوب مضيق كيسان بحوالي ١٦٠ كم على ارتفاع ٦١٨ لدماء فوق سطح البحر... وفي عام ١٩٨٥ تم تشييده بمطابقة تخزين ٥٤ مليار متر مكعب، أما طاقته في إنتاج الكهرباء فتبلغ ١٧٨٠٠ ميجوات.

- سد القادوق وبني هذا السد الكبير بالقرب من مدينة بوزوافا، ويقع على ارتفاع ٤٩ كم فوق مستوى سطح البحر. وقد حشي في عام ١٩٩١ وهو أعظم منشأة هندسية اقيمت على نهر الفرات حتى الآن، ويعد التاسع من حيث طاقته التخزينية على مستوى العالم والتي تصل الى ١٨,٢ مليار متر مكعب، أما طاقته في إنتاج القدرة الكهربائية فتبلغ ٩ مليارات كيلو/ ساعة، ومن ثمان عتلات لا تعمل إذا انخفض مخزون المياه في بحيرته عن ٢٥ مليار متر مكعب وقد

تطلب الامر عند ملء البحيرة قطع مياه الفرات لمدة شهر كامل في يناير ١٩٩٠ ويخطط له ليروي مساحة تقدر بـ ١٦٠ ألف هكتار، ويجري العمل في بناء سدين كبيرين آخرين هما سد بيرسيك وسد كركميز القريب من الحدود السورية.

#### تأثير مشروع القاب

ولعل أهم المشروعات التركية الخاصة بالمياه هو المشروع باسم الشاب.. ويكشف خلال الامسور في دراسته التي سبق الاشارة اليها ان المشروع يخص ست مقاطعات تركية تقع في الجزء الجنوبي الغربي من البلاد حيث تدف هذه المقاطعات سورية من الجنوب والفرات من الجنوب الشرقي، وهي تغطي مساحة من الأرض تشكل نحو ٢٩,٥ من اجمالي عدد سكانها وتعد هذه المناطق التي يقع بها المشروع مناطق طرد سكني لانخفاض مستوى للمهضة بها، حيث يتركز بها الأتراك. لقد انصهرت أزمة ١٢ يناير ٩٠ اثر اعلان تركيا عن قطع جزء كبير من منسوب مياه الفرات لمدة شهر كامل للأسراع بملء بحيرة القادوق، وكان لذلك تصعيداً حقيقياً للامن المائي في سورية على وجه الخصوص، لأن اي انخفاض في مستوى نهر الفرات يؤدي مباشرة الى الانحدار البالغ بالزراعة السورية عامة والى عطش حلب ثاني أكبر المدن السورية، وقد الحق هذا الاجراء اهتماماً كبيراً بمسيرة العراق، وقد اضطرت سورية يومها لتأجيل إنتاج الطاقة الكهربائية من سد الفرات بشمال سورية وتوقفت مسبعة توربينات لإنتاج الكهرباء لتنتج نحو ٨٠٠ ميجوات وتغطي حوالي ٦٠ من احتياجات سورية الشتوية، خاصة مع معاناة سورية اسبانيا من الجفاف للعام التالي، أما العراق فقد أعلن عن قلقه من نقص





المصدر : الأنباء

للتنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : ١٥ / ٧ / ٢٠٠٢

مياه الفرات نظرا لأن ذلك سيترتب عليه خروج ١٠ من الأراضي في حوض الفرات من نطاق الاستغلال الزراعي وتولفت محطة سد القامشية عن العمل تماما ومعها أربع محطات أخرى. إن الأمانة اليوم تتمثل في أن تركيا كانت تستغل قبل المشاريع ٧١٠ من مياه الفرات ارتفعت النسبة إلى ٥٢ وهي مرسومة للتصليح خاصة وأن المشروع يتضمن ١٢ سدا على نهر الفرات. وأربعة على نهر دجلة وأقامت ١٢ محطة كهربائية على النهرين. وأدى المشروع إلى خفض حصص سورية والأردن إلى ٢٢ مليار متر مكعبا متر مكعب يستعمل في ١٢ مليارا حيث تحصل تركيا على أربعة أضعاف حصتها من نهر الفرات وفقا للقانون الدولي للاتفاقيات بينهم.

#### جفاف وملوحة

ويشير الدكتور لؤي خير الله في ورقة تقدم بها إلى مؤتمر عقد مؤخرا في القاهرة حول «المشاريع المائية التركية وانعكاساتها على العراق» إلى مخاطر

أخرى لمشروع الغالب أهمها، قلة المياه والجفاف والتصحر، فالسدود التركية تركت آثارا سلبية على حمص سورية والعراق الأمر الذي أدى إلى خسائر فادحة في مجال الزراعة والرعي وتربية الميول ومستوى النخل لأبناء المنطقة ويرى العراقيون أن المشروع سيؤثر في الضخامة على ١,٢ مليون هكتار من الأراضي الزراعية. ١٠٪ من أراضي العراق المصاحبة للزراعة، وتشير بعض المعلومات إلى أن مناطق الوسط والجنوب تعاني مؤخرا من الجفاف الذي لم يسبق له مثيل في العقود الماضية، مما اضطر أصحاب المزارع المتاخمة للأنهار إلى استعمال مضخات المياه للزراعة بعد أن كانوا يحصلونها مباشرة بدون واسطة ويقوم أهالي القرى القريبة من الأنهار بحفر الآبار السطحية لتوفير مياه الشرب. وتؤدي ظاهرة الجفاف بدورها إلى التصحر، وازدياد نسبة الملوحة... وهذا بدوره يوصل التربة إلى أرض غير صالحة للزراعة، هذا بالإضافة إلى حرمان الأراضي الزراعية من الملمن والقرويين الضرووي لتصويتها بسبب حجز المياه خلف السدود المتعددة.

- انخفاض توليد الكهرباء، لقد أدت المشاريع التركية إلى تدني مستوى تخزين المياه في سدود سورية والعراق بما أدى إلى توقف محركات توليد الطاقة خيما أو تقليل تشغيلها، ففي سورية انخفض إنتاج الطاقة في المحطات الخاصة على نهر الفرات. وأعلن العراق إغلاق مجمع توليد الطاقة الكهربائية. - تلوث البيئة والمتاح، حيث تتسبب مشروعات الري في تلوث المياه المساعدة للتصحر بالأسفدة والأملاح الكيميائية، كما تتسبب للمشروعات المصطنعة بتلوث المياه بالفضلات الصناعية وبالتالي تكون النتيجة تدهور نوعية المياه في الأجزاء السفلية من دجلة والفرات والعراق هو الأكثر تضررا حيث تترصد ٢٥٠٪ من الأراضي العراقية إلى التملح، وتولتعت النسبة من ٢٠٠ - ١٠٠ جزء من المليون إلى ٧٢٢ جزء عند الحدود السورية العراقية.







المصدر: الانذار

التاريخ: ١٥ / ٧ / ٢٠٠٢ النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

— ينفذ مياه الخليج وشط العرب حيث يستمد توازن المياه العذبة واللحمة في شط العرب إلى مقدار جريان الماء العذب وكلما ازداد الجريان كلما انخفض نفوذ مياه الخليج اللحية، وسيؤدي انخفاض جريان الماء في دجلة والفرات إلى تضرر الميسالين نتيجة ازدياد الملوحة في مياهها.

### المياه بين الدول الثلاث

ويرصد الدكتور هيثم الكيلاني موقف الدول الثلاث من الأزمة فيقول أن تركيا ترى أن نهري دجلة والفرات ليسا نهريين دوليين ينطبق عليهما وصف المياه العابرة للحدود، وأن لتركيا حق السيادة على مياههما، والمطالبات لابد أن تتركز حول الاستخدام الأمثل وأيسر على السعة المياه كما أن تطبيق الاستخدام الأمثل وفق وجهة نظر تركيا يتطلب القيام بدراسات فنية موسعة للتربة في الدول الثلاث وتشكيل لجان فرعية لتعميد أصناف القمح ونوعية الحاصلات الموزعة، وفي ظل ذلك يتم تصديق حجم الاحتياجات المائية، كما أن حوضي النهريين هما حوض واحد سهماء يتبعان من حوضي واحد، في تركيا وبتشقيان في العراق مكونين شط العرب، وعلى هذا فإن دجلة والفرات هما والحدان لنهر شط العرب، ويشترط على ذلك أنه يجري التعامل معهما على أساس اتحما والحدان وأن يتم وضع الحسابات الفنية ويحت موضوع الاحتياجات المائية للبلدان الثلاثة وفقا لذلك، واستنادا إلى ذلك فإن لتركيا الحق في اللغة أي سدود أو منشآت دون ادعى اعتبار لحقوق سورية والعراق أو الأضرار التي تتعرضان لها، كما أن تركيا تشير إلى خصوبة أرضها مقارنة بما هو في سورية والعراق ولابد من استخدام المياه للتربة الخصبة للاستخدامات الزراعية وعلى بغداد ومشرق الاعتماد على امتداد الفرين من تركيا.

وتختلف الرؤية السورية والعراقية جليوا مع الطرح التركي، فحما يشير أن إلى أن نهري دجلة والفرات نهريان دوليان وفق مختلف القواعد واليات، والاعتراف الدولية المستقرة، ويترتب على ذلك أن تكون السيادة على مياه النهريين شركة بين الدول الثلاث، وموقف تركيا بعد اتحماها فالحصا لقواعد المصادون الدولي والاعتراف الدولية، وتدعو كل من دمشق وبغداد إلى ضرورة التوصل إلى اتفاق ثلاثي يحدد الحصص المائية لكل بلد على أسس معقولة ومنصفة، وأقدم العراق مقترحات محددة لذلك إلا أن تركيا تتصل من التزاماتها الخاصة بهذه القضية رغم تشكيل لجنة ثلاثية كانت مكلفة بالتوصل إلى هذه الحصص منذ عام ١٩٨٢، سبق تشكيلها في عام ٨٠، ورغم أنها عقدت أكثر من ١٥ اجتماعا لهذا الغرض. كما أن تحديد الحصص يجب أن يضع في الاعتبار المشرق للكتسبة لمشروعات الملايين من الزارعين في البلدان فالعروف أن نقص مليار متر مكعب يؤدي إلى خروج ٦٢ ألف هكتار من الأراضي الزراعية وتحويلها إلى أراض بور. كما أن دجلة





المصدر: الانفاد

للتنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ١٥ / ٧ / ٢٠٠٠

والفرات نهري منفصلان قائمان كل بذاته فكل نهر منهما متلحم وحوضه ومجره ومنطقته، وإن التقاعسا بعد آلاف الكيلو مترات من المنبع لا يمتني ابدا انهما راغبان للنهر الذي يشكلانه اسفلة لا تتجاوز ١٠٠ كيلومتر مع ضرورة مراعاة قاعدة عدم الانسداد بالخير عند منبع المشاريع الزراعية على النهرين. وترى كل من دمشق وبيروت ان إنشاء السدود التركية يمكنه ان يكون ذات فائدة كبيرة اذا تم التشاور والتنسيق الصحيح كما ان الاستخدام الأمثل للموارد المائية لا يعني تعديد استنكاف التربة وميلتها عليه من تعديد لتوعية المحاصيل الزراعية. مما يؤدي الى التدخل في السياسات الزراعية والاقتصادية لكل دولة. وترى الدولتان ان تقاعسهما مع تركيا حول اتفاق يحدد الحصص المائية يمكن ان يكون عاملا يساعد في تقوية سبل التعاون والبناء بعيدا عن ربط قضية المياه ببعدها سياسيه.

#### الجامعة طرف في الأزمة

لقد استطلعت كل من سورية والعراق اسفلة بعد عشرين لازمة المياه مع تركيا بعد ان تم ادراج موضوع مياه نهر الفرات، والأجرامات التي تتخطها تركيا على دخول أعمال الدورة ١٠٥ المجلس الجامعة على مستوى وزراء الخارجية الذي انعقد في ١٢ مارس ٢٠٠٦، وصدرت العديد من القرارات التي تدعو الى توفير الظروف المناسبة للتوصل الى اتفاق ثلاثي مع التسلسل بالمياه الدولية لضمان الجوار والتعامل بحسن نية في إطار مبدأ عدم الانسداد بالخير. كما دعت الدول العربية للمؤسسات المائية الدولية التي تقدم الروعا لتحويل المشروعات المائية لتركيا للتوقف عن ذلك لعين الدخول في مفاوضات ثلاثية. ويتوقف الدكتور ابراهيم أحمد سعيد عند عقد من الاتفاقيات الثنائية بين الدول الثلاث حول قضية المياه... حيث كتبت البداية عام ١٩٦٩ عندما تم توقيع معاهدة في لوزان بين فرنسا وبريطانيا من جهة وكندا ونيالان سورية والعراق- مع تركيا وتضمنت المعاهدة ضرورة حل المشاكل التي يمكن ان تنشأ من اقامة للمنشآت الهندسية على نهري الفرات ودجلة والبحور وعن طريق اللجان المشتركة الثلاثية، وفي عام ١٩٦٩ عقدت معاهدة صداقة بين تركيا والعراق تضمنت الفقرة الخامسة منها ضرورة اعلام العراق عن كافة المشاريع التي تقوم بها تركيا على نهري الفرات ودجلة. وفي عام ٨٢ عقدت اتفاقية بين سورية وتركيا تضمنت اوجدا عدة منها ثلاثة تتعلق بالمياه، حول توفير ممتلكات المياه في فترة مل سد اترور، والاتفاق على التوصل الى اتفاق ثلاثي في الحرب وثلث لتوزيع مياه نهري دجلة والفرات، وتم الاتفاق على مبدأ القامة وتشغيل مشاريع مشتركة في اراضي البلدين على نهري الفرات ودجلة للري والملاحة، مع ضرورة ايجاد الدراسات الاقتصادية لهذه المشاريع. وفي ابريل ١٩٩٠ عقدت اتفاقية بين العراق وسورية تضمنت بموجبها سورية بتحرير ٢٨ من غزارة النهر عند حدودها مع تركيا. وفي عام ١٩٩٢ وخلال زيارة الرئيس التركي ديميريل لسورية اتفق خلالها على حل نهائي يحدد حصص الانطار في مياه نهر الفرات كما لم تستطع اللجنة الثلاثية المشتركة التوصل الى اي حل.





المصدر: الانفاذ

التاريخ: ١٥ / ٧ / ٢٠٠٦ النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

### المياه والسياسة

وتسمى تركيا الى تسميهم قضية المياه والى زعامة ما يطلق عليه د. هيثم الكيلاني «ادارة المياه» في منطقة الشرق الأوسط. اذا كانت اياه هي المنطقة التي ارتضتها الدول المنتجة للنفط لكي تتولى شؤون ادارة النفط للدول الاعضاء في المنطقة. فان تركيا تسمى الى ان تنفرد بادارة المياه في المنطقة لهذا دعت في العام ١٩٩١ الى قمة مياه الشرق الأوسط لم تحت في العام ١٩٩٢ الى مؤتمر قمة مياه العالم... وتحويل مشاريع للمستقبل لنقل المياه لم تكتف تركيا بذلك لكنها طرحت كما يقول خالد الابور مشروع مياه السلام عام ١٩٨٧ الذي يقضي الى نقل ١ مليون متر مكعب من المياه يوميا من نهري سيحان وجيحان وهما رافدي الفرات عبر انبوريين ومول ٣٩٥ و ٦٦٥ كم الى عمانى دول عربية هي سورية والاردن ودول مجلس التعاون الخليجي تمت فحينا عن اسرائيل، كما يؤكد محاولة تركيا تميز دورها الاقليمي، وللشروع قد يضر كثيرا بالامن القومي العربي الذي سيخسر من السيطرة لضمان استمرار تدفق المياه.. بالاضافة الى فكرة تركيا على التحكم في ذلك الامر. كما يمكن لاسرائيل ان لا تستعملها منها تهديد الفلطين واذا شاركت فيه فهو تكريس للنظام الشرق اوسطي. خاصة وان مخطط بيع المياه لاسرائيل مستمر حيث يمكنها الحصول على ١٠ مليون متر مكعب، وقد اعلنت تركيا في ١١ ابريل ٩٥ ان المياه المحتجزة في بحيرة سد القديوك تكفي لمواجهة احتياجات اسرائيل من المياه لمدة ٢٠ عاماً وامت الموافقة الليبية بين مسطوي البلدين في القدس في سبتمبر ٩٥ كخطوة اولى لصيغة مقاصفة، تحصل منها تركيا على اقبال عتقودية بينما تحصل اسرائيل على المياه بتكلفة ١.٢ دولار لكل متر مكعب، بما فيها مصروف النقل. واعلان عن بيع ١٥٠ مليون متر مكعب من المياه لاسرائيل. وبعد فحالت أزمة مياه جولة والفرات مستمرة وصعوبة على كافة الاحتمالات، خاصة في ظل التباين الواضح بين مواقف اطرافها الثلاثة تركيا من جهة وسورية والعراق من جهة اخرى. خاصة اذا رصدا. كما يقول د. هيثم الكيلاني تقريراً نشرته للخبريات المركزية الاميركية CIA في اواخر عام ٩٢ حدث فيه عشر مناطق في العالم متشعبه صراعات ومواجهات بشأن المياه، ويقع العالم العربي في قلب تلك المناطق. وقسم التقرير المناطق المرشحة للدول في صراعات ومواجهات وضمنها منطقة الشرق الأوسط الى ثلاثة مستويات من الخطر،

- مناطق قد تشتمل فيها حروب المياه وفي مقدمتها: الاردن، فلسطين، اسرائيل
- مناطق محفوفة بالمخاطر وقد تمثل دائرة الخطر الشامي، وتقع في هذه المخافة دول حوض دجلة والفرات سورية والعراق.





المصدر: الاربعاء

النشر والذمة: الصحف والمعلومات التاريخ: ١٥/٧/١٩٥٥

- مناطق توتر مالي الجبلية للدخول في مستوى  
الخطر خلال عشرين عاماً أو ربع قرن. وتدخل في  
هذه الدائرة دول حوض النيل مصر والسودان.  
ويحذر التقرير الأميركي من مظهر أي محاولة  
للميطرة على منابع النيل أو لاحتكار مياهها أو أي  
خلل في تقسيم الحصص تقسيماً عادلاً  
واعتصماً لأن ذلك سيؤدي حسب رأي  
التقرير إلى حروب قد يتجاوز  
خطرها منطقة الشرق الأوسط  
فيهدد السلام العالمي.  
وفي ظل هذه المأساة  
بدأت دول عربية تبحث عن  
حلول لواقعة مشكلة  
النيل وهذا هو  
موضوع الحلقة  
القادمة.

حيث  
تناول تقرير  
دول عربية  
في حل  
مشاكل  
نيل  
النيل.



الحلقة الأخيرة







المصدر: الاتحاد

للتنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ١٧ / ٧ / ١٩٥٥

# النهر الصناعي العظيم.. أضخم مشروع هندسي في العالم الآمن المائي





المصدر: الاتحاد

للتنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ١٧ / ٧ / ٢٠٠٠

## العربي .. الواقع والتحديات

- سبعة أقطار عربية بين الدول العشرين الأكثر حرماناً من المياه
- الوضع المائي في دول مجلس التعاون الخليجي الأكثر قسوة
- الدول العربية تحتل المرتبة الاولى في مجال تحلية المياه
- ٧٠ بالمائة من مياه التحلية عربية والإمارات في المقدمة
- مصر تقترب من حد الفقر المائي





## للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

المصدر: الاتحاد

التاريخ: ١٧/١٧/٢٠٠٩

٦ من ٦

مل تشهد المنطقة العربية حروباً للمياه في السنوات القادمة ؟ سؤال يمثل الشغل الشاغل للكثير من الدراسات العلمية والسياسية والاستراتيجية، التي تؤكد أن المنطقة مقبلة على نزاعات جديدة، بسبب المياه، قد تؤدي إلى اندلاع حروب، خاصة في ظل الأزمة الحالية التي تواجه كل الدول العربية بدون استثناء، وساهمت في دخول العرب « حزام الفقر المائي » حيث يشاركون ٦٦ دولة في العالم تعاني من نفس الأزمة.

ويشير تقرير للمخابرات الأميركية إلى عشر مناطق في العالم ستشهد صراعات ومواجهات بشأن المياه ويقع العالم العربي في القلب منها، خاصة إذا عرفنا أن الجغرافيا فرضت على العالم العربي أن يكون ٨٠٪ من موارده المائية من خارج المنطقة العربية، من دول ليست على وفاق مع العالم العربي، ولذلك فهناك مناطق مرشحة

لحروب المياه، مثل الأردن وفلسطين وإسرائيل، وأخرى محفوفة بالمخاطر وقد تدخل دائرة الخطر الفعلي مثل تركيا وسورية والعراق ومناطق توتر قبلة للدخول في مستوى الخطر خلال السنوات الخمس والعشرين القادمة، وهي دول حوض النيل.

ولفتح « الاتحاد » ملف « الأمن المائي العربي »، الواقع والتحديات »، ترصد من خلاله واقع الأزمة في العالم العربي، خاصة مع الظروف المناخية والجغرافية الصعبة، وسرقات إسرائيل لمياه فلسطين، والأردن والجزيرة وجنوب لبنان، وسعيها إلى رسم الحدود مائياً، بما يتيح لها استمرار السيطرة على منابع المياه، وترصد أيضاً ما يحدث في حوض نهر النيل، وحرص مصر على تأمين احتياجاتها من المياه، دون أي تأثير لآمن إثيوبيا، ولأمن إسرائيل، التي تعبت في مصب النهر، وترصد ثالثاً، الموقف في حوضي دجلة والفرات، وسعي تركيا لاستخدام « المياه » كاملاً في المعادلة السياسية الإقليمية.





المصدر : الرائد

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : ١٧ / ٧ / ١٩٥٥

القاهرة - أسامة عبدالرازق

تختلف التحديات التي تواجه الأمم التي للعرب  
مابين «سياسية» تناولتها طوال الحفلات السياسية  
و«طبيعية» وهي الأهم والأخطر. أحوال السياسية  
متغيرة ولكن تغيير الطبيعة يبدو ممدا ومواجهة  
الانسان لها تبدو محدودة، ومن هنا تنبع أزمة الياه في  
دول مجلس التعاون الخليجي، وهي محور هذه الحلقة  
بالاضافة الى طرح عدة نماذج لدول عربية متفوتة في  
حفظها للياه وكيفية مواجهة هذا التحدي وتلك  
الزامة.

تتوكل عند دراسة حالة للدكتور علي رئيس  
مستأين من مركز الخليج للدراسات الاستراتيجية  
والتي تعمل عنوان «مشكلة الياه في دول مجلس  
التعاون الخليجي» البعيرين دراسة حالة «واجهه يوسف  
حالة وشكل الأزمة كما يرصدها تقرير لبرنامج الأمم  
المتحدة للبيئة، ويقول ان ١,٧٢ مليار فرد في العالم  
يحتاجون الى مياه نقية، وهناك ١,٧٧ مليار نسمة  
محرومون من خدمات الصرف الصحي، وان ٩٠٠ مليون  
طاف يمشون في مناطق محرومة من خدمات الياه  
النقية ويعرف الصحر ويرى الخبراء ان أزمة الياه تبدأ  
الياه لتجدد ومع ذلك يوجد في الشرق الأوسط ٦٦  
دولة تحت هذا الحد يصل عدد سكانها الى ٢٢٠ مليون  
نسمة واشارت تواعلت منظمة «تورن وسكان» في ان  
سبع دول عربية تحتل اماكن متقدمة ضمن العشرين  
الأكثر حرماناً من الياه، وتحتل دول الخليج العربية  
اماكن متقدمة منها لكوتيت مثلاً في المرتبة الثانية إذ  
لن تتجاوز كمية الياه للتزودة سنوياً لكل فرد فيها ١٢  
متراً مكعباً لتيها قطر ٨٨ متراً والسعودية ٧٦ متراً  
والبحرين المسطحة ٩٦ متراً وسلطنة عمان الحفية  
عشرة ١٧٧ متراً.

سلوكه مالي خاطيء

ولتعمد الاصابات وزراء أزمة الياه في العالم العربي  
بصفة عامة ودول مجلس التعاون الخليجي بصفة  
خاصة، ومنها ارتفاع نسبة الزيادة السكانية السلبية  
بصورة ملحوظة بحيث تقترب من ثلاثة اضعاف  
مستلحاتها عالياً بما يؤثر على زيادة استهلاك الياه.  
ويوضح تقرير منظمة «الأكساد» ان حملة الاحتيايات  
للياه للعالم العربي كحد أدنى للصناعات ٢٠٠٠ - ٢٠١٠ -  
٢٠٢٠ هي ٢٢٠,٨ مليار متر مكعب سنوياً و ٢٦٦,٧  
بليون متر مكعب سنوياً و ١٠٩,٦ مليار ٢٠٢٠ سنوياً. ان  
العالم العربي حتى عشر سنوات القادمة في عام ٢٠١٠  
لن يكون قادراً على تأمين الحد الأدنى من احتياجاته  
للياه.

يفتقر الى الموارد المائية القليلة بالاضافة الى وقوع جزء  
من الوطن العربي في المنطقة الجافة أو شبه الجافة من  
العالم بما يسبب ندرة أصيلة في الموارد للياه.  
ونتيجة للسلوك المالي الخاطئ ومن أهم مظاهره  
تعرض للوارد المائية والجوفية الحرة للتصحر مع  
ازاياد معدلات الاستنزاف والجفاف، ويصل متوسط  
تصبيب الفرد العربي من الياه ١٧٦٦ متراً مكعباً ويقل  
كثيراً عن المعدل العالمي الذي يبلغ ١٠٠,٧٢ اي ان  
تصبيب الفرد في العالم يفوق المواطن العربي بصفة







المصدر: الكتاب

للتنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ١٧ / ٧ / ٢٠٠٠

اضطلع بالاستشارة الى الاستخدام غير المرشدة للموارد المالية المتاحة في معظم الدول العربية وصنوعة تمويل المشاريع الخاصة بإعادة استخدام مياه الصرف أو تدعيم المياه من مصدر غير تقليدية مثل مياه البحر.

#### الخليج الأكثر قسوة

ويرصد البحث الوضع الحالي لدول مجلس التعاون الخليجي فيحصله بأنه الأكثر قسوة فهي منطقة جافة مصرية، وهي لذلك فقيرة بمواردها المائية الطبيعية التقليدية كما تقع دول الخليج في البحث عن موارد مائية غير تقليدية وأشهر خريطة المياه في دول الخليج هي الآتي:

• عدم وجود انهار جارية فالتكوين الجغرافي والوضع المناخي جعل شبه الجزيرة العربية قاحلة باستثناء المساحات الجبلية الساحلية ولا يوجد بها اي نهر جار ويقتصر الامر على العيون التي تسببها الامطار المساقطة على المساحات الجبلية والتي تنصب عبر الودية باتجاه البحار «الاحمر والقرم» أو عبر الوديع باتجاه المحاذي الداخلية «الربع الخالي، لحدود والحداء» ويتسرب بالمطعم بعض مياه السيول الى الارض لتشكل المياه السطحية والجوفية وتلغص المصادر التقليدية الطبيعية للمياه في دول الخليج هي:

• المياه السطحية وهي عبارة عن تجمعات مائية منها العيون والآبار الموجودة في عمان وفي مجري السيول الناتجة عن سقوط الأمطار الشتوية ذات الكميات المحددة.

• مياه الأمطار وهي محدودة للغاية ومعدل الأمطار التي تسقط في فصل الشتاء ما بين ٢٢ - ٢٠٦ ملم.

• المياه الجوفية والمطومات المتوالفة علما انل وتتركز فقط في الطبقات متوسطة العمق نسبيا والتي تمتد طابعها بفتحات اعتباراً من سطح الأرض وإلى أعماق كبيرة قد تتجاوز كيلو مترين وتختلف عمليات مسح للوارد المائية الجوفية من قطر إلى آخر ومن منطقة إلى أخرى داخل القطر الواحد، وكان ذلك وره محدودة الأراضي المزروعة في دول مجلس التعاون الخليجي ورغم ان دول الخليج تملك مساحاتها إلى ١٨ بالمائة من مساحة الوطن العربي فإن الأرض المزروعة في مجلس التعاون الخليجي لا تتجاوز ٢,٤ بالمائة من مساحة الأرض المزروعة في الوطن العربي والأرض الزروية في دول مجلس التعاون بحسب ١,٢ بالمائة من الأرض الزروية في الوطن العربي في أن دول المجلس اقدر من حيث الأراضي المزروعة والأراضي المروية من المملد الجوسلي لدول العربية والتي تتميز وسطيها فقيرة بالنسبة لأوروبا وشرق اسيا وأميركا اللاتينية.

#### ثلاثة أنواع من المياه

ويشير البحث إلى القسمة الثلاثة التي تجمع دول مجلس التعاون الخليجي، وهي الاعتماد الكبير على الموارد المائية غير التقليدية والتي تتكون من ثلاثة أنواع من الموارد وهي المياه العذبة التي خضعت لمعالجات وإعذاب وتسمى مياه التحلية ومصدرها البحر أو المياه الجوفية متوسطة الملوحة أو المياه السطحية المالحة ومتوسطة الملوحة ومستخدم هذا المصدر للشرب





المصدر: الاتحاد

التاريخ: ١٧ / ٧ / ١٤٠٠ هـ النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

والاستخدامات الادمية بالإضافة الى مياه الصرف الصحي والملحقة والمنطقة من الفضلات التي تحتويها ومياه الصرف الزراعي الملحية ويستخدم للصرفان الاخيران في عملية الزراعة، وتعد الموارد المائية غير التقليدية مصدرا متجددا مع الزمن معكس الموارد المائية للتغذية بما يكسبها أهمية متزايدة تتناسب طرديا مع تزايد الطلب على الماء وهي المصدر الأساسي لتأمين المياه في العديد من الدول العربية، وخاصة في دول الخليج العربية ويضهد الوطن العربي طقيا توسعا كبيرا في استخدام هذه الموارد لمواجهة شح المياه العذبة ويمكن الأتالة الى أهم الموارد المستحددة كالتالي:

تحلية المياه، ولتحل لدول العربية المشكلة الأولى في العالم في فتحها لا ينتج في المنطقة العربية ٢٠ بالمائة مما ينتج في العالم من مياه التحلية ولحل تكليفيها المعقبة هي المائق الأساسي امام التوسع في استخدام هذا المصدر وفي عام ١٩٨٦ مثلا أنتج العالم العربي ما مقداره ١٦٠ مليون متر من مياه التحلية أو ربع خلال عشر سنوات ووصل في عام ٩٦ الى مليار ٢٢٣ مليار متر - وفا أمكن حل مشكلة المنطقة من خلال استخدام الطاقة الشمسية في تحلية المياه للحد من أي طاقة بديلة وانخفضت تلك هذه التقنية فإن ذلك سيفتح الباب على مصراعيه لحل مشكلة نقص الموارد المائية في المنطقة العربية حيث لا يوجد قطر عربي ليس له سواحل بحرية ويمتوي على مياه جوفية وتعتبر تحلية المياه من التقنيات الحديثة التي توفر ما بين ٩٠ و ٩٠ بالمائة من مياه الشرب في الخليج العربي، وهناك تقنيتان أساسيتان لتحلية المياه بالحد، التقطير، وتأتي عبرها يوميا ٨،٢ مليون متر كي ١١ بالمائة من إجمالي المياه الحلاة والتناقص المكسي وتنتج هذه التقنية إنتاج ٤،١١ مليون متر كي ٢٠ بالمائة من الإنتاج العالي، وقد زاد التناقص المكسي بصورة مطردة في السنوات العشرين الأخيرة ويتوقع أن تمثل المياه الحلاة الناتجة له نحو ٥٠ بالمائة من مجموع المياه للتحلية في مطلع القرن المقبل مقابل ١٠ بالمائة عام ٧٥ وتنتج دول الخليج يوميا ٨،٢ مليون متر من المياه، وتستأجر ١٢،٤ بالمائة من الإنتاج العالي للمياه الحلاة وتتفاوت اعتماد الدول الست على المياه الحلاة فتأتي دولة الامارات العربية المتحدة في المقدمة إذ تمثل للمياه الحلاة ما نسبته ٦٤ بالمائة من احتياجاتها المائية، ثم تليها الكويت ٢٢،٢ بالمائة، وقطر ١٩، بالمائة ثم البحرين ١٦،١ بالمائة والسعودية ١١، بالمائة وعمان ١٠، بالمائة.

#### السعودية .. نموذج

ولم الدولة الأولى في الاعتماد بموضوع تحلية مياه البحر في مجلس التعاون الخليجي هي المملكة العربية السعودية إذ تنتج وحدها أكثر من مجموع ما تنتجه دول الخليج الأخرى من المياه للحلاة، وذلك بسبب مساحتها وعدد سكانها الكبيرين، وفي السعودية أهم محطة لتحلية المياه في العالم وهي محطة الجبيل الموجودة على ساحل الخليج وتبلغ طاقتها ٨٠ ألف متر مكعب يوميا تنفعا هي قناتين للفيض، لتزوي العاصمة الرياض وقد عملت المملكة على هذا المشروع اللحد في أواسط الثمانينات الى الآن على توسيع البنى التحتية لتحلية مياه البحر سواء في المنطقة للطة على الخليج، وعلى تلك المنطقة لساحل البحر الأحمر وفي الأخيرة مشروع ارواء مدينة جدة إحدى أكبر مدن غرب المملكة العربية





المصدر: الانباء

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ١٧ / ٧ / ٢٠٠٠

السعودية.

ويعد النموذج السعودي في اهتمامه بتحلية مياه البحر ليس حالة متفردة بين دول الخليج العربي الأخرى فهناك مشروعات عديدة في هذا الاتجاه خاصة في دولة الإمارات التي رفعت طاقة محطات التحلية فيها استجابة للحاجات المتصاعدة للمياه وقد بلغ الحجم الإجمالي لإنتاج محطات التحلية في دول مجلس التعاون في عام ١٩٨٧ ما مجموعه ٩٠٢ ملايين متر كوزعت كالتالي: السعودية ٥٠٨،٢ مليون متر، والكويت ١١٥، والأمارات ١٢٢، وقطر ٤٥، والبحرين ٤٥ وعُمان ٦،٧ وفي البحرين محطات محلية وإقليمية هي محطة مملكة والفوجر جبر والخور وهناك محطة لإنتاج الكهرباء ولها بطاقة ٢٠ مليون جالون مياه محلاة يوميا ينتهي العمل بها في عام ٢٠٠٥.

ولتي مياه الصرف الصحي المعالجة في المرتبة الثانية بعد مياه التحلية من حيث الاستعمال أو تستخدم حاليا في معظم الأقطار العربية لأغراض الزراعة وقد وصل حجم المياه المعالجة المستمرة في عام ٨٦ إلى ٧٢٠ مليون متر مكعب، لارتفعت في عام ٩١ إلى ١٣٩٩ مليون متر مكعب ويعتبر هذا المصدر الثاني أحد المصادر التي تختلف من حدة المجزأ التي حيث أنه متجدد وفي ازدياد مستمر مع الزمن ويجب تكثيف البحوث والدراسات للحد من معوقات التوسع في استخدامه، ويصلح هذا المصدر بنسبة لا بأس بها في المياه في دول الخليج فأكثر دول الخليج استخدمتها لهذا المصدر السعودية التي استخدمت ٣١٨ مليون متر مكعب في عام ٩١ والأمارات ١٠٨ ملايين متر وعُمان ٢١ مليون متر، وقطر ٢٥،٤ مليون متر والكويت ١٢ مليون، والبحرين ١٢ مليون أما مياه الصرف الزراعي المعالجة والتي تمثل

المصدر الثالث للمياه في الخليج فتتكون مجموعة

#### مخاطر نقل المياه

وتتوقف الدراسة عند أية جديدة لمواجهة أزمة المياه في دول الخليج وهي الخساسة بمشاريع نقل المياه من مناطق ثلثة عبر مسافات طويلة بواسطة خطوط أنابيب وهناك مشروعات

□ الأولى، تم توقيع اتفاق مبدئي بين إيران وأطراف تزود به الأولى الثانية بالمياه المعالجة بواسطة أنابيب يعمل مسافتها الخليج بتكلفة تبلغ ١٢ مليار دولار والمسافة بين قطر وإيران ١٢٠٠ كيلو متر.

□ الثاني، مشروع أنابيب السلام المخطط إلى تزويد الجزيرة العربية والخليج بالمياه التركية عبر أنبوب ضخيم قد يصل طوله حوالي ٦٥٠٠ كم وهي للمسافة بين تركيا ودول الخليج.

وتتوقف الدراسة عند بعض النقاط على هذين المشروعين فالأول يشير تساؤلا حول حاجة قطر إلى ٤ ملايين متر مكعب يوميا من مياه إيران المعالجة في حين أن احتياجات قطر لا تتجاوز مليون متر مكعب بالإضافة إلى الجدوى الاقتصادية لمثل سبيل المثال فإن الأردن لمشروع أنابيب السلام يشيرون إلى أن تكلفته تصل إلى ٢١ مليار دولار ويغطي ريع احتياجات الشرب في لبنان الخليج بتكلفة هي تلك تكلفه التحلية، ودول الخليج تنتج الآن ٨،٢ مليون متر مكعب من المياه المحلاة لها ٧،٢٥ مليون متر بتكلفة تتراوح حاليا نحو مليوني دولار أي أن مشروع أنبوب السلام حسب مقعده مبيوتر تفت





المصدر: الاتحاد

## النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ١٧ / ٧ / ١٩٧٧

الكمية بـ ٩١١ ألف دولار والمشروع بذلك سيحتاج إلى ٨٠٠ ألف دولار يستوفي تكلفته الرأسمالية وذلك دون احتساب الموائد وتكلفة التشغيل ونسبة المهر.

وهكذا فإن البحث السابق جعل برصيد أزمة المياه في دول الخليج وكيفية التعامل معها والأنساب التي اتخذتها دول المنطقة للتعامل معها وهنا يلجأنا إلى التساؤل عن الدول الأخرى ويتوقف عند كل من مصر وليبيا، وسبب اختيارنا لهذا أن كلا منهما لديه مشروعه الضخم لزيادة موارده المائية باستثمار للتأثير وهي مصر أو في البحث عن موارده جديدة وحلول مبتكرة للآزمة كما هو في حالة ليبيا ومشروع النهر الصناعي العظيم.

### ليبيا . والنهر الصناعي

ونبدأ بما هو مطروح في ليبيا وفي دراسة مهمة عن المياه العربية وإمسية تجربة قنصر الصناعي العظيم لديها المهندس عبدالمجيد القمود أمين اللجنة الشعبية في جهاز تنفيذ النهر الصناعي في ليبيا يقول أيها أن الجماهيرية إحدى أكبر دول شمال إفريقيا من حيث المساحة حيث تبلغ مساحتها ١,٧٦ مليون كيلو متر مربع ويسودها طقس شبه صحراوي إلى صحراوي وهي من ضمن المناطق الجافة الجبلية، حيث تتراوح فيها معدلات الأمطار ما بين ١٠٠ ملمبمتر في المناطق الجنوبية إلى ١٠٠ ملمبمتر في المناطق الساحلية في السنة، والأكثر من ذلك أن هـ بللقة فقط من المساحة الكلية تتعدى فيها معدلات الأمطار ١٠٠ ملمبمتر في

السنة وفي الوقت نفسه تعتبر معدلات النهر عالية جدا حيث يبلغ ١٧٠٠ ملمبمتر بالمناطق الشمالية وتصل إلى ٤٠٠٠ ملمبمتر بالنسبة للمناطق الوسطى والجنوبية في السنة.

وتعتبر المياه الجوفية المصدر الرئيسي للمياه المحلية في ليبيا حيث توفر ما يزيد على ٩٨ بللقة من متطلبات المياه، وهذه المياه توجد في مكمن جوفية متباينة السمك والأعمار والتركيبات الصخرية وتقدر الحراسات أن الزيادة السنوية للمياه الجوفية قد تصل إلى ٥٠٠ مليون متر مكعب في السنة وهذه الكمية تعتبر صلبة مقارنة بمعدلات الاستهلاك الحالية للتصاعده من هذا المخزون والتي يقدر بأنها تصل إلى ٤,٧ مليار ٢٠ في السنة وقد أدى الاستهلاك الزائد إلى نقص حاد في مياه هذه المكمن الجوفية الساحلية وبالتالي أدى إلى تداخل مياه البحر وتسبب في تلويح هذه المكمن لهذه الأسباب كان لابد من البحث عن حلول أكثر جدية لآزمة الاستهلاك وللنتاج، حيث تم إجراء العديد من الدراسات التي أثبتت وجود كميات ضخمة من المياه في المكمن الجوفية الموجودة في جنوب ليبيا في كل من المسور، والكفرة، ومرزوق.

وقد أثبتت الدراسات وجود مخزون هائل من المياه الجوفية العذبة القابلة للاستغلال وقد برزت عدة خيارات في الكيفية التي يمكن من خلالها استغلال هذه المياه ومن بينها إقامة مجمعات زراعية في هذه المواقع أو الهجرة العكسية حيث ينقل سكان المدن المستيطان هذه المواقع إلا أن الخيارين لن يلحقا ترحيبا لأسباب اقتصادية في الخيار الأول واجتماعية وسلوكية في الخيار الثاني وطرح الخيار الأكثر أهمية وهو ضرورة نقل المياه من







المصدر: الاتحاد

النشر والخدمات الصحية والمعلومات التاريخ: ١٦ / ٧ / ٨٨

هذه الأبحاث التي منطلق الاستهلاك الألة بالسكان في الشمال ودعم هذا الأخير بدراسات الحدود الاقتصادية التي أثبتت أن تكلفة استخراج ونقل النهر المكعب من المياه الجوفية من الكامن الجوفية بالجنوب إلى المدن الساحلية بواسطة قلوب خرسانية تحت سطح الأرض أقل بكثير من ناحية التكلفة في حالة تحلية المياه وبناء على ذلك اعتبر خيار النهر الصناعي وهو خيار استراتيجي فغزوة هذه الخطة الأزمة المالية وتحتل هذا الأخير من دراسات واستراتيجيات إلى تطبيقات عملية ليصبح الصنع مشروع ري علمي في التاريخ البشري وتأمين التوزيع للمنظومات بأكملها فقد لقيم مصنعان لهذا الغرض أحدهما بمنطقة السريير والأخر بمنطقة البريقة وهما من الصنع مصنعان للتوزيع المعروفة لانتاج التوزيع ذات الأقطار المختلفة ولحماتها وقد لقيم مشروع النهر الصناعي العظيم إلى عدة مراحل هي كالتالي:

■ منظومة السريير - سرت تزيرو - بنغازي وتهدف نقل ٢ مليون متر مكعب يوميا من حقل أبو السريير وتزيرو إلى الشريط الساحلي الممتد من سهل بنغازي وحتى مدينة سرت وتتم نقطة بداية المنظومة في منطقة تزيرو حيث يتكف الحقل من ١٠,٨ ألاف لاف إلى ٢٠ بلرا من ألاف لاف وتتم أن ينتج هذا الحقل مليون متر مكعب من المياه يوميا عند استغلال ٩٨ بلرا مع بقية الألاف الأخرى كالتالي كما يوجد خزان موازنة بمنطقة نعضا سعة ١٢٠ ألف متر مكعب من المياه ويكلف حقل أبو السريير من ١٢٦ بلرا إنتاجا وعدد ٢٠ بلرا مرفوعة وينتج هذا الحقل مليون متر مكعب من المياه يوميا كما يوجد خزان موازنة بسعة ١٢ ألف متر مكعب وينطلق من هذا الخزانات خطان مزدوجان لنقل مليونين من الأمطار المكعبة إلى خزان التجميع بأجدابيا والذي تبلغ سعة ٤ ملايين متر مكعب وقد صممت هذه المنظومة لاستقبال تنفق انصافي يصل إلى ١,٦٨ مليون متر يوميا من حقل أبو الكفرة ليصبح إجمالي التنفق ٢,٩٨ مليون متر مكعب يوميا.

■ منظومة الحسانونة سهل الجفارة وتهدف هذه المنظومة لنقل ٢,٥ - ٢ مليون متر مكعب من المياه يوميا من حقل الألاف في الحسانونة إلى المناطق الساحلية في غرب ليبيا التي تعتمد من غرب ليبيا الجديدة نحو سهل الجفارة والأراضي الواقعة ما بين الشويرف إلى قرونة ويبلغ إنتاج حقل أبو شمال شرق الحسانونة ٦٠٠ ألف متر مكعب يوميا أما أبو شرق الحسانونة فتنتجها اليومى ١,٢ مليون متر.

■ خزان القرضابية - لاسدانة، وتهدف إلى نقل ٩٨ مليون متر من منظومة السريير - سرت، تزيرو - بنغازي إلى منظومة الحسانونة سهل الجفارة.

■ منظومة الجفافية - طبرقا وتقوم بتزويد المياه لعملية لعمد من المدن الواقعة شرق الجماهيرية وجرى حفر مجموعة من الألاف الاستكشافية ولتتأت الدراسات وأعمال الاستكشاف مستمرة لاختيار أفضل مكان لمر الألاف.

■ منظومة الكفرة - السريير وهو حقل من الحقول الرئيسية لمشروع النهر الصناعي العظيم نظرا لتواجد كميات كبيرة من المياه العالية الجودة والتجدة حيث يتم حفر حقل أبو الكفرة الذي ينتج ١,٦٨ مليون متر يوميا وهو يتكون من مرحلتين أما الثالثة فيتم خلالها





المصدر: الأناضول

للتنفيذ، حقل أبار هذه للمنظومة والتي يتوقع الانتهاء من كامل أعمالها مع نهاية العام ٢٠٠٤.

تغطية كامل الساحل الغربي بمنظومة النهر الصناعي  
المكثف فور الانتهاء منها.  
■ منظومة غندس - زوره - الزوية - ولازالت

الدراسات الاستكشافية جارية لتحديد للكان الانضلال  
لتنفيذ حقل أبار هذه للمنظومة والتي يتوقع الانتهاء  
من كامل أعمالها مع نهاية العام ٢٠٠٤.

مصدر: . . توشكي

مستقبل يمثل محاولة ليبيا وهي معروفة بالمشاكلها  
للإلية لحل الأزمة معاداً عن مصر وهي تعيش في ظل  
امكثيات العمل يقول الدكتور محمود أبو زيد وزير  
الاستثمار والموارد المائية الذي في دراسة له قدمها إلى  
أحد المؤتمرات تنضم الموارد المائية المتاحة حصر في وقتنا  
الحاضر بالمحدودية مقارنة بتمدد السكان ومعدل نموهم  
للتزايد. فحسبة مصر من مياه النيل ٥٥.٨ مليار متر  
سنتها حسب تقاليدية تقسيم المياه بين مصر والسودان  
وهذه الكميات من المياه تكفي حسب نظم الري الحالية  
في وادي النيل والسكناء والمناطق حديثة الاستصلاح على  
مياه النيل لري ٧.٨ مليون فدان بالأصالة في مستحاثات  
الاستهلاك المنزلي والصناعي مع الأخذ في الاعتبار  
أغراض توليد الكهرباء وللأغراض الزراعية وهذا يبلغ  
نصيب الفرد لكافة الاستهلاكات حوالي ٢.٥ متر مكعب  
في اليوم أي نحو ٩١٢ متراً في العام وهو حد يقارب حد  
النقص الذي يقاس به العالم من المتوقع أن يصبح  
نصيب الفرد عام ٢٠٢٠ حوالي ١٢٠ متراً سنوياً.

وتصديق السياسة المائية لمصر حتى عام ٢٠١٧ في  
عدة محاور داخلية عن طريق إدارة وتنمية للصادر  
المالية للتجارة وترشيد استهلاكها ومنع الخسائر  
والتمديدات وتنفيذ برامج تطوير الري بالأصالة في  
المحافظة بين التراكيب للمصوبية والموارد المائية المتاحة  
وقدرة شبكة الري والصرف على تحمل المياه وأصافة  
استخدام مياه الصرف الزراعي والصحي بعد معالجته  
وبتم ذلك من خلال تنفيذ عدد من البرامج القومية  
لتدوير الموارد المائية لتوفير الاحتياجات المائية المطلوبة  
لاستصلاح واستزراع ٢.٤ مليون فدان بالمحاور مع  
دول حوض النيل كالتنمية الأخرى.

ويعد الدكتور محمود أبو زيد مشروع توشكي بأنه  
صفحة جديدة في كتاب التنمية العربية ومستقبلها  
وتأكيد على أهمية وضرورة وضع الخطط والسياسات  
موقع التنفيذ وهذا التفكير في منذ سنوات هذا  
القرن، وجه مواكبة لتنفيذ العمل الحالي وكانت حروب  
مصر وراء لتجديد تنفيذ المشروع إلا أن الرئيس مبارك  
سارح البراءة في يناير ٩٧ في تحريك المشروع واعطاء  
أفضلية البدء بتنفيذه وقد دفع مصر إلى ذلك الأزمة  
السكانية والتكثف السكاني والزيادة والافتقار وتوسيع  
دائرة التنمية مع تحديث المعلومات والبيانات الخاصة  
بمصادر الثروات الطبيعية والتأكيد على أن للمشروعات  
التنموية ذات طابع قومي وأحدث الاستراتيجيات بمواقع





المصدر: الاتحاد

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ١٧ / ٨ / ١٩٨٤

للمشروعات القومية الكبرى يمس الدولة وتطورها  
للمعقد من السياسات الخاصة بتخزين القطاع الخاص.  
ويتكون المشروع من محطة مراك الرئيسية للرفع،  
ويستغرق انشاؤها ١ سنوات تنتهي في منتصف العام  
القدام ويقدر التصرف التصميمي لها ٢٠٠٠ متر / ليلة  
وهي ٢٥ مليون متر / يومياً والاتصال إلى القناة الرئيسية  
وهي قناة الشيخ زايد وتبلغ منحا عدة فروع هي  
القناة الرئيسية ودليل فرعي بطول ٢٢ كم، ودليل آخر  
بطول ١٨٠٠ واربعة فروع تبلغ جملة طولها ١٨٤ كيلو  
متراً وجملة الأرض المستصلحة في المرحلة الأولى ٨٤٠  
الف فدان وقد قدمت الحكومة المصرية مشروع توشكي  
كنموذج للتنمية للتكامل والتواصلية وحرصت على  
تقديم كافة التسهيلات والخدمات والاعمال وتم  
تحديد انصاف الامكان للاستصلاح والاستزراع مع  
تحديد الاحتياجات المالية اللازمة لكل فدان كحد أدنى  
وهو ٧ آلاف متر مكعب للمضان في حالة توافر المياه  
ويتم تخطيطه إلى ٩ آلاف متر من المياه عندما ينخفض  
مستوى المياه في بحيرة ناصر إلى ١٥٠ متر فوق سطح  
البحر كما قُضت الحكومة بتسليم أراضي للمشروع  
للمستثمرين بدون أي اعفاء حكومية أو إعفاء أو رسوم  
أو ضرائب أو رسوم خدمات لمدة عشرين عاماً تبدأ في  
السنة التي نال فيها ١٠ آلاف فدان كما التزمت بتوفير  
المياه وشبكة توزيع الكهرباء.

#### موقف عربي موحد

وهكذا من خلال الحلفاء السابقة لم يعد هناك شك  
في الأزمة الحقة للمياه في الوطن العربي وحالة الفقر  
التي التي يمر بها ولستعني المواجهة قنوسل إلى  
مواجهة استمرارية عربية متكاملة للتعامل مع هذه  
الأزمة مع عبور التركيز على التالي.

- الاتصال على موقف عربي موحد تجاه محاولة  
بعض الدول الأقليمية للجولة استخدام المياه كورقة  
ضغط على العرب أو تحويلها إلى مصدر للتوتر في  
الشرق الأوسط، والاتزام بالقوانين والاعراف الدولية،  
المستقرة.

- التوصل إلى ميثاق عربية مشتركة للاخطار  
الناجمة عن أزمة المياه أو تحديد سبل وآليات مواجهتها  
باعتبارها من أهم القضايا التي أصبحت تشغل الفكر  
والاعتبار.

- التأكيد على أن اللجوء للقوة كجزء من حل أزمة  
المياه يزيد الأمر تعقيداً، كما أنه يجر للمخاطر إلى حروب  
جديدة.

- ضرورة التوصل إلى ميثاق اتفاق مع تركيا  
بخصوص مياه دجلة والفرات يراعي مصالح الدول  
الثلاث ويقر مبدأ عدم الاضرار بالغير مع ضرورة  
الاحتكام للحل وللصالح المشتركة وتطبيق قاعدة لا  
ضرر ولا ضرر وامكانية أن يكون هناك دور الجامعة  
العربية في هذا الاطار.

- دعوة اسرائيل إلى إعادة المياه الفلسطينية خاصة  
والامكانيات المتاحة أقل من الطلب المتزايد ولا يجوز





المصدر: الكتاب

التاريخ: ١٧/٧/٧٧ حج للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

التي طرأ في بعض شروطه أو أن يستكمل دون غيره  
واللورد الصهيونية. مع اعداد دراسات واقعية للمخزون  
المائي في اسرائيل والمستخدمين مع اقرار معاهدة السلام  
الترتيبية الاسرائيلية خاصة ما يتعلق بالياه.

• رفض استثمار سياسة اسرائيل في السيطرة  
على المياه العربية في سوريا ولبنان واستعمار السيطرة  
على نهر القنطاري والورقي والخور والخصيب.  
• وضع سياسة مالية وطنية لكل دولة وتحديد  
اولويات توزيع اللورد للخليفة للتخاض، وتحديد درجة  
الاكتفاء الذاتي.

• تطوير قواعد ايساسية للبحث والدراسة من أجل  
مياه أكثر وتكاليف أقل، وتنمية الوعي لدى السكان  
من أجل ترشيد الاستهلاك وتطوير تقنيات وأساليب  
استخدام المياه.

• وضع التشريعات لمخطط اللورد المائية من العام  
أو بتقريب الجاري المائية أو السحب الجائر للمياه  
الجوفية أو جرف التربة الزراعية  
وتصلحها.

• تشجيع الاستثمار الخاص  
وتدبير مصادر التمويل لتخفيف  
وإدارة المياه

• إنشاء جمعيات  
مستغنى المياه  
وتطوير شبكات  
للطومات.

• تشجيع  
التكامل المائي  
العربي.

• اخلال

وتجديد

البنية

الاساسية

لتنظيم

الري.







المصدر : الأهرام

التاريخ : ١٨ / ٧ / ٢٠٠٠

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

### حزوب المياه مستبعدة بعد لغة السلام في مفاوضاتها كتب - أحمد نصر الدين:

أعلن الدكتور محمد أبو زيد وزير الموارد المائية والري أن حروب المياه أصبحت أمراً مستبعداً تماماً بعد أن أصبح العالم يتكلم لغة السلام في مفاوضات المياه، خاصة في البؤر المشتبكة بين الدول المضاركة في الأنهار الدولية ويطلب تلك الدول بأن تحل حروب المياه حوض النيل، التي حلت مفاوضاتها حول المياه إلى لغة التفاهم والحوار والتعاون البناء والعمل على إيجاد إطار قانوني يحكم أسس هذا التعاون فيما يمد بالتفكير على جميع دول الحوض العشر.

وقال في كلمة ألقاها نيابة عنه المونس عبد الرحمن شليبي مستشار الوزارة في افتتاح لقاءات التنمية السكانية والمياه إن مصر تتجه بمؤسسات مائية مفرسة تماماً وبنسجة زمنية حتى عام ٢٠٥٠ وذلك بعد تحديث شلتها الحالية إلى تتهي في عام ٢٠١٧ بتغيير نحو ٨٧ مليار متر مكعب من المياه، في حجم استثمارات مصر في تلك الوقت التي تبلغ حالياً نحو ٢٧ مليار متر مكعب، منها ٥٥ مليار متر مكعب من حصة المياه الصفوة من مياه النيل، مشيراً إلى أن هذه الاستثمارات تهدف إلى تطوير حجم الموارد المائية و١٢٥ للاستفادة منها.





## للشعر والخدمات الصحفية والمعلومات

المصدر : الأهرام

التاريخ : ٢٠٠٠ / ٧ / ٢٠

### مواقف

كعادتي يومياً أقرأ عمودكم المتميز وأصغمت للتأمل فيما جاء به حول استخدامات وإدارة المياه في العالم ودول الشرق الأوسط. وبدادة تفكيري مع رؤية سيادتكم حول مخدونة الموارد المائية العذبة والمطلب المزدب عليها للمياه بطحوجات ومتطلبات التنمية والهمية حسن إدارة المياه. وسوف أصبح مسألة المياه في منطقة الشرق الأوسط وشمال إفريقيا أولى بآثارها وأهمية الاهتمام نظراً لقلّة مواردها بسبب ظروفها المناخية والبيئية والجغرافية ويعيب طبيعة الحزام الجاف الذي تقع فيه من الكرة الأرضية. وموارد مصر المحدودة من المياه في مقدمة وأولوية الاهتمام والرعاية من جميع المخططين والممارسين على تشيئة وإدارة هذا المورد القسوس المهم مبرهونا بإدارة ووعي الجماهير وبناء خطة قومية لمهوم وأساليب تفعيل الإدارة المتكاملة للموارد المائية تقوم على تنفيذها مختلف مؤسسات الدولة. ثم إحصاء استخدام إمكانات مياه الصرف الزرع في ذات النوعية المناسبة وبما لا يخل بالآثار البيئية للتمتع بالثبات. بالإضافة إلى مياه الصرف الصحي المعالجة. واستغلال مياه الأمطار والسيول على الاستعمال الشمسي وشبه جزيرة سيناء والمصمراء الشرقية والخبرا إجمال مفهوم التخلف والحوار والاتفاق مع دول حوض النيل والشركاء الشرعيين في أحوالهم ومياهه لخدمة جفافهم وطمعهم بدلاً من القزاع والخلاف. هذا وسوف يظل دعم ومستلزمات أجهزة التعليم والتثقيف والإعلام والتوعية وحماة وتعاون الجماهير هو الركيزة الأساسية لتحقيق مثل هذه الأهداف.

وزير الموارد المائية والرّي  
د. محمود أبو زيد

شكراً سيادة الوزير. وسوف يظل الحل والمشكلة في إصايم من يفتح الحنفية ويركها. ولي يد الفلاح الذي يتعمق للماء المتدفق من الأرض إلى المساريف. إن الأمر خطير. والخطر من نقص المياه سلوكنا السلمي الذي يفسحنا من مشكلة إلى أزمة إلى كارثة إذا لم يكن موقفنا جاداً وأكثراً خطورة من الإعلان في تنكسة هي (ست سنبة) لتقل وتفتح الحنفية حتى لا يفرق لبيتنا

أنيس منصور





المصدر: الشريعة الدولية

التاريخ: ٢٢ / ٧ / ٢٠٠٧

للنشر والخدمات الصحفية والاعلانات

## هل هناك مجاعة مائية؟



زينب حقني

zinab\_a@hotmail.com

الشمسية من المياه يجيب.. انهم تعودوا شظف العيش، ومشقة الحياة، وينكرون جيداً ان مصدر المياه الوحيد كنداسة جنة، حيث بالكاد تكفي احتياجات الاحياء المحيطة الموجودة في ذلك المنطقة، مما يعني خضوع الجميع لوالعهم المتواضع، والتعامل

معه بحكمة خاصة انه لم يتم وقتها إقامة شبكة تحلية مياه البحر.

اليوم عانت مشكلة المياه تطغى على سطح الكرة الأرضية نتيجة الكثافة السكانية، والتلوث البيئي الحاصل من التجارب النووية وإلقاء المخلفات الصناعية، ومياه الصرف الصحي في مجاري الأنهار والبحار، وسوء تصرف الناس في التعامل بحذر مع الجوانب البيئية المحيطة بهم، دون الأخذ في الاعتبار ما يؤدي إليه هذه الإفراط من انتكاسات مستغلبة خطيرة، على انخفاض مستوى المياه في بعض المناطق، وانحسارها في مناطق أخرى.

هل القرن القادم سيكون قرن حروب مياه كما يرى معظم الخبراء؟ هل مشكلة المياه ستصبح حديث الساعة خاصة في منطقة الشرق الأوسط، ما ان يبدأ أثر مناخ سيارة، أو يضغط على مفاصل الريوت كونترول الخاص بجهاز تلفازهم أو يطالع مصحف

وتحن صفار، كانت امي تصحبنا انا واخوتي معها في اشهر الصيف من كل عام إلى موطنها الأصلي في إحدى قرى الريف المصري. كانت تستهني الكثير الجلوس على شط النيل، والأهوا مع القراني عند ضفافه ومراوحة الريفيات القحيرات وهن يغمضن ليلابهن في مائه مضمطة في إعجاب إلى أصواتهن العذبة، وهن يرددن أغاني فلاحية، قطعن بها رثابة الوقت، وأقل التافهين ينظري وهن يملأن جدرانهن الطينية بالماء ويضعنها على رؤوسهن بهارة، ويمشين متبخرات بها. كنت في الأمسيات أحتكي بكل برامة طفولتي للربيباتي عن البحر الأحمر، وأنه يلقى نهرهم في الاتساع والعمق، كما كنت أظن وأنا الإحالة بعيني في كل مرة من شباك الطائرة وأنا مسافرة أو عائدة إلى أرض موطني. عندما كبرت وبدأ قلقي يلهم طابع الأشياء من حولي أضحت في أعماقي على سطحية تفكيري في ذلك العمر.

وأصبحت حلقات اجتماعاتي مع صديقياتي تدور إلى مشكلاتنا الاجتماعية، وأوضاعنا المعيشية، وأحوالنا الأسرية، وينتدق الحديث أحياناً حول مشكلة نقص المياه، ومعاناة الأسر في سد احتياجاتها المنزلية من الماء، وأحياناً أخرى اتأمل وجوه ابائتي، وأسرح في شبيبة مستقبلهم، فتسأله في جرح.. ترى ماذا يخفي القدر لهم من مفاجات صعبة، ومفارقات مخزنة، داعية أن يكون الله في غنومهم على خطي عقبات هذا الزمن القاسي، وأحياناً ثالثاً استغز ذاكرة أبي الوهنة، وأزيج الخبار عن ماضيهم العبد، طالبة منه أن يقص علي أحوال الحجاز أيام صياد وكيف كانت طريحة الحياة في منية جنة في ذلك الوقت قبل ظهور النفط والتطور الهائل الذي أصبحت تعيشه السعودية في الحاضر مقارنة بالأمس. أراه يطلق بصره ويتش في ذكرياته المنقوطة بحنين غريب. كيف كان يحضر إلى منزل العائلة رجل يطقون عليه لذب السمقاء، يقوم بجلب مياه الشرب في صفاخ من الفتك مرتين في الأسبوع يقوم بتدريسها في براميل كميورة، كان أهل البيت يعفونها من أجلها، ويفعلون بينها وبين تلك التي كانوا يستخدمونها في الأغراض المنزلية. أسأله بفضول.. كيف يمكنهم تمضية أيام الأسبوع بهذه التكمية





المصدر: الشرق الأوسط

للتشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ٢٢ / ٧ / ١٩٩٠

الصباح، حتى فجاءها بمظاهرات عريضة، وعناوين كبيرة تنذر بالمخاطر، وتحذر من هبوب عواصف دموية، وإمكانية قيام حرب دموية تخطف عن تلك التي عانت منها البشرية على مدى العصور، حيث كانت تلحق بسبب اطماع توسعية، أو خلافات حدودية أو نزاعات عرقية، حيث أصبح اليوم هوس السيطرة على منابع المياه للشغل الأشغال لدول العالم كونها المحور الرئيسي الذي تحوم حوله العمليات الاقتصادية والصناعية.

من المعروف أن الدول العربية جميعاً تقع في مناطق يقل فيها سقوط

الأمطار، ويعتبر مناخها جافاً مما يرفع من نسبة التبخر التي تصاهم في انخفاض كمية المياه الجوفية، خاصة أن منطقة الشرق الأوسط تشكل أكبر قطعة صحراوية في العالم، لكن هل قضية شح المياه تنحصر سليمانها فقط في عجزها عن توفير احتياجات الفرد العادي، هناك من يرى أن الأمن المائي لا يتفحص عن الأمن القومي العربي، ولا يقل أهمية عنه، كونه مرتبطاً ارتباطاً وثيقاً بالتنمية الاقتصادية، وعدم القدرة على إنتاج الغذاء سيؤدي إلى تأثيرات سلبية خطيرة لأضرار المزارعين إلى النزوح عن حقولهم لغرة المياه، والبحث عن سبل أخرى لعيشتهم، مما يؤدي على الجانب الآخر، إلى سيطرة بلدان معينة على الأمن الغذائي العالمي، واحتكار الثروة الزراعية لوفرة المياه فيها.

لعمري دول تتحكم في 85 في المائة من منابع الموارد المائية في العالم العربي، إثيوبيا وكينيا وإيران والستغال وغينيا. وقد هدبت إثيوبيا في وقت من الأوقات، والتي ينبع من مرتفعاتها نهر النيل بإمكانية استخدام ملاحها المائي بتحويل مياه نهر النيل أو حبسه، في الضغط على السودان لوقف مساعدته لإثيوبيا، وكذلك الضغط على مصر لوقف تدخلها في قضية الصومال. كما قامت تركيا بتهديد كل من سوريا والعراق بسلاح المياه، كون نهري دجلة والفرات ينبعان من الأراضي التركية، وقد أعلن ولدها الرئيس ديميريل أن سوريا والعراق ليس لهما الحق في مطالبة تركيا بتقسيم الأنهار التركية، كما أن ليس لتركيا مطالبة كل منهما بتقسيم يتروكها.

إسرائيل تسرق معظم الموارد المائية العربية، وتسيطر على 95 في







المصدر : - نشر : -

للتشر والخدمات الصحفية والعلامات التاريخ : - ١٩٩٩ / ٧ - ٨

المائة من نهر الأردن وبحيرة طبرية  
التي كانت السبب المباشر في توقف  
المفاوضات السورية . الاسرائيلية .  
ورغم اطماع اسرائيل في السيطرة  
على الموارد المائية في منطقة الشرق  
الاطلس التي تعتبر واضحة للعيان  
إلا أن الحكومة الاسرائيلية طرحت  
أخيراً فكرة شراء مياه من تركيا . لكن  
الكنيسة الاسرائيلية رفضت الفكرة  
بحجة أن تكاليف استيرادها ضعف  
تكلفة تحلية مياه البحار .  
تري هل سياتي يوم يشقاق فيه  
الإنسان إلى السباحة في مياه أنهاره  
العربية فلا يلقي أمامه شوى تشقاقات  
وتصنعات تسمى قنطرة . بعد أن نصب  
معينها ؟ هل ستعاني الأجيال القادمة  
من مصير شامش يوحى بالكافة  
والتوجس : احتاج إلى قنطرة ماء عذبة  
أروي بها ريفي لكي أستطيع التفكير  
في إجابات منطقية .





المصدر: القرآن الكريم

التاريخ: ١٩٩٠/٧/٢٠

## المعارضة تهجم حكومة يناير بتصفيد التوتير

## تركيا تدفع الشرق إلى الغرب في «حرب مياه»

تواجه تركيا الآن حملة انتقادات دولية غير مسبقة بسبب سياساتها الرامية إلى إنشاء سلسلة  
من السدود على نهري

بذخلة والفراة. وتصاعبت هذه الحملة خلال الأسابيع القليلة الماضية بسبب إغراق كميات كبيرة من الآثار الرومانية النادرة من جراء الفيضانات الناجمة عن السدود التركية واهتمت المنظمات الدولية إنقرة بتمتين التراث والحضارة





المصدر: الأهرام العربي

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ٢٢ / ٧ / ١٩٥٥

الإنسانية وبالتزامن مع هذه الانتقادات، تتعرض تركيا لهجمة مماثلة من بريطانيا تؤكد  
أن الحكومة التركية الحالية تدفع  
منطقة الشرق الأوسط إلى حافة حرب حول المياه. وتصر بأعصاب ياريرة على تدمير  
حضارة الأكراد في جنوب شرق تركيا  
أيضا وعلى تلويث البيئة عن طريق سد «إيليوز» التي ترفض التراجع عن خطة إنشائه  
على نهر بجلة وحتى هذه اللحظة  
لا تزال الموافقة النهائية للحكومة البريطانية على المشاركة في تمويل مشروع السد  
مجمدة لحين رد تركيا على مطالب لندن  
بضرورة التشاور مع سوريا والعراق حول المشروع. بينما تؤكد أنقرة أنها لن تتخلص  
أبدأ من بناء السد مهما تكن  
الانتقادات والاحتجاجات العربية أو البريطانية.

■ تلن-عاصر سلطان





المصدر: الأهرام العربي

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ٩٥ / ٧ / ٢٠٠٠

في أواخر عام 97، شاركت شركة «بيلافوريتي» البريطانية في الكونسرتيوم الدولي لتحويل إنشاء السد وطلبت من هيئة ضمان للصناعات، التي تستهدف تعزيز موقف الشركات البريطانية في المنافسة على المناقصات الخارجية، دعمها الاقتصادي، ونال السكوت بحيط بالقضية حتى أعلن توني بلير - رئيس الوزراء البريطاني - في الحادي عشر من ديسمبر الماضي عزم حكومته على دعم المشروع ومشاركة الشركة البريطانية في إنشائه. ويعد ذلك كشف معلومات تؤكد أن قرار بلير ضرب عرض الجانب باعتراض روبرت كوك - وزير الخارجية - وستيفن بايزر على المشروع. ولم تلعب حكومة بلير أبداً من المواقف من حيث البقاء دون اللبس في إجراءات عملية.

وفي الشهر الماضي صرح المتحدث باسم وزارة التجارة والصناعة في اتصال هاتفي أجريته مع بلن الحكومة بشت برسالة إلى الحكومة التركية تطالبها بضرورة إجراء للمفاوضات القانونية اللازمة مع سوريا والعراق باعتبارهما دولتي مصب نهر دجلة.. وقال مارتينا ننتظر رد تركيا الذي ستعتمد على ضوئه قرارنا النهائي.

ودخلت منظمة «اصنقاء الأرض» البريطانية على خط الأزمة ومهدت صراحة بأن سوريا سوف ترفع دعوى قضائية ضد الحكومة أمام المحكمة العليا البريطانية، أما عرضة الدعوى سوف تتضمن التالي:

للمشروع سبة في جبين بريطانيا لأنه يضر البيئة ويشرد حوالي 25 ألف كروي من المنطقة التي يقام فيها السد ويحرق 52 قرية و15 مركزاً حضرياً. فضلاً عن ذلك فإنه سوف يضر بالتراث الإنساني بتغييره قرية محسن كبيف التي يرجع تاريخها إلى 10 آلاف عام وتوصف بأنها ثرة تاج الحضارة الكردية.

السد يخالف سياسة بريطانيا الأخلاقية التي يروج لها حزب العمال الحاكم منذ وصوله إلى السلطة عام 97 وهناك احتمالات قوية بانفلاق حرب في المنطقة بسبب المشروع التركي حيث يهدد بشووب صراع مع سوريا والعراق حول تدفق المياه من نهر دجلة إلى

أراضيها. وفي تصريحات خاصة قال توني جونيور - مدير الشؤون السياسية في منظمة «اصنقاء الأرض» - لقد تلقينا استشارة قانونية مفادها أن على تركيا واجبات ملزمة بالتشاور مع دول المصب المجاورة مع سوريا والعراق حول السد المقترح.. وأضاف من

الواضح أن الأتراك لم يفعلوا - وإن يفعلوا - ذلك ونحن مصممون على الالتزام بالقانون الدولي وسوف نتخذ إجراءات قانونية ضد الحكومة البريطانية إذا لم تتسكك بهذا القانون.. ولخصت المنظمة ذاتها المسبب في بريطانيا موقفها في شعار هو قرار الحكومة البريطانية بالموافقة على المشاركة في المشروع كارتة للبيئة. ومساندة الشعب الكردي وتهديد السلام في







المصدر: الإشراف العربي

للتنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ٢٢ / ٧ / ٩٩

الشرق الأوسط. وصلت السد بأنه «ملعون»  
ورائق ذلك، سبيل من الرسائل الاحتجاجية التي  
بعث بها مؤيدو منظمة أصدقاء الأرض إلى المساهمين  
في شركة «الغورييتي» وحملت الرسائل تحذيرا  
وأحدا هو إذا كان حملة الأسهم يريدون سمعة جيدة  
لشركتهم ومستقبلا مضمونا لها فيجب أن يجيروا  
إدارة الشركة على إسقاط هذا المشروع. وأكدت  
الرسائل على أن السد يتهك معاهدة الأمم المتحدة  
الخاصة باستخدام الأنهار الدولية.  
فماذا كان رد الشركة قال مسؤولوها في سلسلة  
من البيانات والتقرير إن السد يهدف إلى توليد الطاقة  
وليس الري ومن ثم لن يؤثر على نصيب الدول الأخرى  
من المياه. وماكدت تركيا لن تقال من تدفق المياه من  
النهر فإن تحذيرات - مثل التي أطلقها منتدى الدفاع  
البريطاني من تلويح نزاع حول المياه غير ذات  
موضوع. للمساعدة الدولية للتفكير ليست سارية، ولم  
توقع العراق ودول أخرى منها بريطانيا عليها، كما أن  
السد لا يخالف مبادئها العامة  
وهناك كثير من غير الأكراد في منطقة السد  
وسوف يحق لكل السكان الحصول على تعويضات  
وهناك قسمة من الأرباح لتعويض الضارين لأن  
الانتفاء من إنشاء المشروع يستغرق ثلثي سنوات  
على الأقل.

ومن ناحية، تدخل مجلس السفراء العرب في  
لندن بناء على طلب من الجامعة العربية في القاهرة.  
وفي الثاني والعشرين للضبي، بعث المجلس برسالة  
إلى روين كوك - وزير الخارجية البريطاني - طلبت  
النظر فيها إلى أن سوريا والعراق لم يستفسرا حول  
السد تطبيقا للقانون الدولي وأوصت الرسالة الحكومة  
البريطانية بإعادة النظر في الموضوع.. وحتى هذه  
الحلقة لم ترد الخارجية البريطانية!

غير أن جيفري هون - وزير الدولة لشئون الشرق  
الأوسط السابق - وزير الدفاع الحالي في بريطانيا -  
كان قد قال في رسالة مؤرخة في 26 يوليو عام 99  
ردا على خطاب من هيئة الجامعة العربية في لندن:  
نحن والوزارات المعنية نبحث كل جوانب الموضوع  
باعتناء، وسوف نتأكد من تحقيق نظام تدفق الحد  
الأدنى من المياه بما يضمن الإمدادات للملحة للبلدان  
لدول المصب. وسوف ندرس أيضا الاقتراحات البيئية  
الواسعة المحتملة للمشروع.

ومن الناحية القانونية، بعث الدكتور عصمت  
عبدالجيد - الأمين العام للجامعة العربية - برسالة  
إلى روين كوك في الحادي عشر من مايو عام 99،  
عندئذ فيها سلسلة الاتفاقيات والمعاهدات الدولية  
والثنائية التي تمنح موقف العرب وسوريا والعراق،  
في مواجهة السد التركي. وقالت الرسالة إن الخط  
التركي - لإنشاء السدود - تشكل خرقا واضحا  
لقواعد القانون الدولي المتعلقة بالإتفاقيات على  
الأنهار الدولية خاصة الاستخدمات غير للاحتياج  
لجاري المياه الدولية، والتي أقرتها الأمم المتحدة  
بتاريخ 97/5/21 وكانت الملزمة للتحدة إحدى الدول





المصدر: الصحافة العراقية

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ١٩٨٨ / ١٠ / ٢٨

التي صوتت لصالحها.

وعلى الصعيد الثاني ذكر عبد المجيد بالاتفاقيات التالية:

الاتفاقية الموقعة بين تركيا والعراق في 46/3/29 والتي لا يمكن بموجبها القيام بأعمال بناء على الأنهار المشتركة والمعدات المبرمة بين تركيا وفرنسا سلطة الانتداب على سوريا في 24/10/20 و 26/5/30 والتي تضمنت حقوق سوريا في المياه المشتركة مع تركيا. والبروتوكول الموقع بين تركيا وسوريا في عام 87. والبيان المشترك بين تركيا وسوريا عام 93 بشأن التقاسم النهائي للمياه. وأنهى عبد المجيد رسالته قائلا: عندما أمل كبير في أن تتخذوا - السلطات البريطانية - حيال هذا الأمر ما يترك البادرة والقيم الحضارية التي تلزم بها المملكة خاصة فيما يتعلق بالتقيد بالشس القانون الدولي ونصوص للمعدات الدولية لتناقص.

وقد كررت الجامعة العربية شادها الوارد في قرارها الصادر في 98/3/25 والذي أكد الدعم لحق سوريا والعراق في مياه نهري دجلة والفرات إلى الدول الأعضاء بالجامعة بإعادة النظر في تعاملاتها مع المؤسسات والشركات ذات العلاقة بتنفيذ المشاريع التركية على النهدين لحين التوصل إلى اتفاق ثلاثي بين تركيا وسوريا والعراق.

وعلى الجانب الآخر، تقول تركيا إن مشروع «إليرو» سوف ينفذ بغض النظر عن الاعتراضات داخل بريطانيا وقال «إبراهيم ترنج» رئيس المكتب الإعلامي في السفارة التركية في لندن إن هناك مجموعة من الشركات الدولية الكبرى الأخرى تشارك في بناء المشروع الذي يقضي ضمن خطة شاملة سوف تنفذ خلال سنوات لإنشاء عدد من السدود وحتى أو لتسحيت شركة «إلفوريت» فإن هذا أن يفير في الأمر شيئا. وكشف في تصريحات خاصة عن أن بلاده لم تلحق أي رسالة أو طلب من الحكومة البريطانية لمطالبتها بالتشاور مع سوريا والعراق. وأضاف إلى أن ما يحدث هو مشاورات من سكان منطقة السد للحسين

وفيما يخص بتدفق المياه إلى الدول المجاورة قال ترنج إن سوريا تعتمد بدرجة قليلة للغاية في احتياجاتها من المياه على نهر دجلة وبالنسبة للعراق، فإن نصف مياهه لا تأتي من النهر. ونفى أن تكون هناك أي معاهدات دولية أو ثنائية تمنع تركيا من تنفيذ المشروع الذي يخدم - حسب قوله - أهداف التنمية في بلاده. أما مسألة الأكراد، فإنه - حسب تصريح المسئول التركي - محل اهتمام، فهناك مظنة من الوقت ليحت وشعهم

وتوضيهم.

وفي اللوحة، حضر السفير السوري في بريطانيا الدكتور سامي جليل الأتوال للتركية وقال إن الأمر لا يحتاج إلى دليل لإثبات ضرر السد. فبأنه معناه. وأتبعها - نفس حصة سوريا من المياه.

وعلى الصعيد الأكاديمي، حضر البروفيسور إن جيس كرافورد من جامعة كامبريدج وفيليب ساندز من جامعة لندن من أن تركيا سوف تتنازل عن إنشاءها السد - القانون الدولي مالم تتشاور مع سوريا والعراق لاسيما أن السد سوف يحد من تدفق مياه نهر دجلة. أما الحكومة البريطانية فسوف تخالف من وجهة نظرها - القانونيين الدولي والطبي لو منحت شركة إلفوريتي ضمانات استثمارية لمشروعها في المشروع ■





المصدر : السوفد

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

التاريخ : ٢٠٠٠ / ٧ / ٢٧

## غداً .. فيضان النيل يعبر حدود مصر الجنوبية ارتفاع تدريجي في منسوب بحيرة الأسد خلال أيام

كتب - ناصر فياض:

أكد المهندس لهي تافروس رئيس هيئة السد العالي ان فيضان النيل يعبّر حدود مصر الجنوبية ابتداء من غد الاثنين، وأشار الى ان منسوب بحيرة السد العالي سوف يرتفع

تدريجياً ابتداء من الأسبوع المقبل بسبب مياه الفيضان القادمة من منابع النيل مشيراً الى ان منسوب بحيرة السد العالي بلغ ١٧٥ متراً و٩١ سنتيمتراً. وتوقع ثبات المنسوب حتى نهاية الأسبوع الجاري بحيث تتبادل كمية المياه الطرفية خلف السد العالي بالمياه القادمة من منابع النيل بسبب الفيضان، وبلغ المنسوب اليومي لاحتياجات الزراعة والصناعة والرياض

الضرب ٢٥٠ مليون متر مكعب. وأوضح رئيس الهيئة ان الانتهاء من إجراءات الطوارئ استعداداً للفيضان بما فيها تعميق وتوسيع لقناة مفيض توشكي لتستوعب تصريفاً يومياً قدره ٢٠٠ مليون متر مكعب والانتهاء من مدانة بوابات الطوارئ والسد العالي وتجهيز طرق الطوارئ، والمهندسين حول بحيرة السد وتجهيز أصحاب اللخات القريبة من شواطئ البحيرة.





المصدر : الأهرام

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

التاريخ : ٢٠٠٠ / ٧ / ٢٠



## مصادر المياه

الإسكندرية أحمد بهجت  
تزامنت تصريحات مسؤولي إسرائيل حول أزمة المياه مع عقد قمة تكامب  
ببغداد وذلك لتجديد إصرار إسرائيل على السيطرة على الخزائن الجوفية  
للمياه الجوفية في الضفة الغربية التي تحتكر شركة المياه الإسرائيلية  
توزيعها على سكانها.

إن الحد الأدنى لاحتياج الإنسان من الماء طبقا لمنظمة الصحة العالمية  
هو ٢٦٠ جالون يوميا، غير أن المستوطنين اليهودي يستهلك ٧١ جالونا  
تزيد خلال الشهر الصيفه بسبب حمامات السباحة وري الحدائق في  
المستوطنات أما نصيب الفلسطينيين فلا يتعدى ١٨٠ جالون يوميا  
منخفض في الصيف إلى تسعة جالونات كما جاء في تقرير بالنيويورك  
تايمز.

إن التباين بين الفقر والتخلف في توزيع الماء على اليهودي (حتى يشمل  
سماحته وكنائيه) والفلسطيني (حتى يميز عن الاستحمام) يعكس طبيعة  
الوضع النهائي الذي يراد الوصول إليه في تكامب ببغداد هيمنة واستعلاء  
من جانب، وخضوع ومهانة من جانب آخر.

لم تكن موافقة إسرائيل على قرار التقسيم عام ١٩٤٧ ناجمة عن الختام  
بإنشاء دولة فلسطينية قائمة بذاتها، ولكنها والقأت لتخفيف وجوها، ثم  
تأمين كل فرصة للفرار فوق القرار. ولم يكن توقيعها على اتفاقات السلام  
عن الشك في السلام العابر وإنما لإلزام العرب بها، ولقي تنكها هي  
استنادا إلى حصانة واستثناء دوليين، وتستغلها لروابطها وتوثيق  
علاقاتها مع دول العالم، وكذلك عندما زعم إسرائيل أنها تسمى الاتفاق  
بينها الصراع إلى الأبد، فهي تستغل مرة أخرى بقولها، إن هذا الاتفاق  
إذا تم توقيعه، لأمر الله - سيضع نهاية لكل القرارات الدولية التي تملح  
بها القضية الفلسطينية، وسيعرض ضموها كمنية علينا لفتح أبواب  
التخفيف، أما النتيجة الأخطر فهي أن الاتفاق كالعادة سيترك طرفا واحدا  
فقط.

إن رفض إسرائيل الإصرار إلى بأن الأرض فلسطينية وإسرائيل هي  
توزيع أوصل الدولة الفلسطينية ويجعلها لها، يكتفيان للتخفيف على  
تجاهها، فالصراع بالقضية الفلسطينية لها أن ينتهي إلا بتطهير "أرض إسرائيل" من  
الوجود الفلسطيني.

مع الاحتفاظ بالسيطرة على مصادر الماء ومخازن ومخارج الدولة  
للتأكد وجوب أخبار "القضية المتدهورة" عن الصفحات الأولى وشهادات  
النازيين يستخدم إسرائيل في هدوء إلى تصنيف المصار والتجديد الجوع  
والعطش على أمل أن يرحل الفلسطيني طواعية بحثا عن العيش الكريم  
أو كما قال الفلسطيني محمد عسري "إنهم يتأشرون قضية الماء الجبل  
القليل ولكن إذا لم تمكن من شرب الماء لن يكون هناك جبل قليل  
هذه هي الرسالة التي وصلتني من د. صلاح عز

أحمد بهجت







المصدر : الجمهورية

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

التاريخ : ١٧ / ٤ / ٧٧

الهيئة المصرية العمومية المشتركة .. تبحث :

**المشروعات المقترحة مع أثيوبيا .. زيادة حصص**

**الدول الثلاث**

**تحسين بيئة النهر .. تقليل**  
**قواقد الماء**

جاءت نهاية الشهر الجاري .. يتم خلالها بحث  
مسبل التعاون المشترك بين البلدين والدراسات  
العلمية التي أجراها خبراء الجاهزين  
لهيئتين لجنة نهر النيل .. والاستعدادات  
للخامسة بمراسم التوقيع بين السنة الثانية  
للجنة في أول أغسطس المقبل .. يرأس الجانب

كتب - عصام الشاذلي  
تبدأ بعد غد في القاهرة الاجتماعات الدورية  
للجنة المصرية  
السودانية للنهر  
المشتركة لبيان  
قنيله وتستمر





المصدر : الجمهورية

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

التاريخ : ٢٠٠٠ / ٧ / ٢٤

المصري المهندس أحمد فهمي رئيس هيئة مياه  
الذيل والجانب السوداني د. أحمد آدم وكيل  
وزارة الري.  
قال المهندس أحمد فهمي إن الجانبين  
مبنيان المشروعات للقدح تنفيذها بالتعاون  
مع الخبراء لتقليل فوائد المياه وتحسين بيئة النيل  
وتزويد المخصص المائية للدولة  
الثلاث، بالإضافة للمشروعات  
الثانية للمشرك، التي سيتم  
تنفيذها في إطار آلية التعاون  
الجديدة لدول حوض النيل.. وذلك  
مهددا لعرض نتائج مباحثاتها في  
اجتماعات المجلس الوزاري لدول  
حوض النيل بالخرطوم ٢ أغسطس  
العام.





المصدر : الأهرام

التاريخ : ٢٠٠٠ / ٦ / ٨

للشعر والخدمات الصحفية والمعلومات

### مباحثات لنقل مياه من سوريا إلى الأردن

عمان - أ. ش. ١: تجري وزارة المياه والري الأردنية حاليا التوصلات مكثفة مع نظيرتها السورية للاتفاق على تحديد كميات المياه التي عرض الرئيس السوري بشار الأسد تزويد الأردن بها ويبحث كيفية الحصول عليها.

وأعلنت مصادر حكومية أردنية رفيعة المستوى أمس أنه سيتم استكمال المباحثات بين البلدين والإعلان عنها رسميا خلال اجتماعات اللجنة الأردنية السورية العليا التي ستعقد في عمان خلال اسابيع.

وأضافت المصادر إنه سيتم خلال هذه الاجتماعات بحث كل ما يتعلق بالتعاون المائي الثنائي، خاصة مسألة تنفيذ سد الوحدة على نهر اليرموك، والذي تم تأمين حوالي ٨٠ في المائة من تكاليف إنشائه.





المصدر: الرياض

للتنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ١٩٤٤/٧/١١

■ في زمن الحلم العربي  
للجميل ووحدة الصف والكلمة  
والضمير أيضاً حين كان (لا)  
صوت يعمل فوق صوت المعركة  
تنطلق من أفواه الناس للجياع  
اليسطاء (الدعماء) والذين غاباً  
ما (يخسرهم)

للثقافون المتضبدون  
الأكثر (مزايده) من  
الأنظمة التي كانت  
تعد بتحرير كامل  
القراب الفلسطيني  
حتى لو اكلت تلك  
الدعماء (القراب!!).

أقول في ذلك الزمن  
الذي كان (يبدي) لنا  
جميعاً قبل أن تتكشف  
الخيانات والتواطؤات  
والصفقات السرية مع



سليمان الصليح

دكتور في التاريخ

ماء العرب (مو) للعرب !!

العدو الذي كان ممعناً في جزر اخولتنا واصدقائنا ونحن  
أحياناً لاسيما جيلنا الذي شارك ببعض تلك الحروب حيث  
كانت الجيوش العربية تنطلق من المحيط الهامس إلى  
الخليج الثالث للمشاركة مع اخوانها بالعقيدة والدم في  
معارك المصير المشترك على أرض ما كان يسمى آنذاك بول  
المواجهة أقول كان الكل يقول آنذاك (نقط العرب للعرب)  
والويل كل الويل لمن لا يردد ذلك إذ سيكون خارجاً بل  
وخافاً ومتواطئاً مع العدو وكنا نحن اللفقين في المنطقة  
(مضبوعين) من اشقائنا الذين يزايدون حتى على لعل  
القضية من أجل قضيتهم (الفلسفة) هكذا كنا نسميها. أقول  
لم يكن يجرؤ أي منا أن يرفع عقبرته للمجروحة بالظما في  
وسط صحرائنا اللاهية الخائفة أن تقول أو تطلب أيضاً  
ونحن في تلك الحالة اليائسة من العطش أن نتجربا بالقول  
ولماذا لا نقولون ايها الاشقاء ان (ماء العرب للعرب) لاسيما  
ونحن في أمس الحاجة للماء في الجزيرة العربية لكي على  
الأقل نتفرغ للقتال معكم أو نهيككم نعط العرب للعرب.  
وكانت الأنهار العربية التي تزهده حولها المدن والحبيبات  
تخترق بلداناً عربية عدة من القصاما إلى القصاما لاسيما  
العراق العظيم قبل أن تفكر ترميها بحرب المياه وتحقق  
العراق لدى منيع تلك الأنهار أي أننا كنا نعلم أن نعد  
(ينقود نطفنا) جريان تلك الأنهار لنسلي صغارنا بدلاً من  
أن تصب في البحر (!!) وتحديداً في شط العرب الذي لم  
يعد للعرب !!

ونحن إذ نعيد تلك الأحداث قلاننا سمعنا ان الكويت التي  
تعتبر من اقرب الدول للعراق وبعد أن يشتت قبل ذلك في  
ايام الأخوة والوثام من أن تحصل على قطرة ماء واحدة من  
العراق من خلال استعمار ذلك للاء المسفوح في البحر هاهي







المصدر: الرياض

التاريخ: ٤٤/٧/١٤٠٥ للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

اليوم (تضطر) للتفكير في قبول عرض إيراني بمدحها من  
الماء من نهر (فارون) الإيراني الذي يصب في البحر في شط  
العرب وذلك بعد خط اتايب من تحت البحر لتأمين للماء  
للكويت وبالطبع ستقبل الكويت العرض كما جاء على  
لسان وزير الكهرباء والماء عادل الصبيح إذا كان سعر  
غالبون للماء مناسباً فأتين مقولة مياه العرب للعرب كما كان  
نقط العرب للعرب طوال نصف القرن الماضي ذلك ما نسال  
عنه ١٢ لاسيما وأن العالم كله يتجه إلى حرب المياه في امة  
ضحت.. تلخ.. تلخ.





المصدر: القادسية

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ٢٥/٧/٢٠٠٦

## د. مصطفى خليل في شهادة للتاريخ، رفضت بيع مياه النيل إلى إسرائيل

انتهت قناة «النيل للاخبار» من تسجيل شهادة مطولة مع د. مصطفى خليل كشف فيها أسراراً تثار لأول مرة عن مفاوضات «كامب ديفيد» ومن بين ١٥٠ سؤالاً وجهت للدكتور خليل رفض الإجابة على سؤالين، خاصين بسفروه للعلاج في إسرائيل، وتطبيقه على المفاوضات الجارية بين الفلسطينيين والإسرائيليين. ذكر في شهادته، التي تثار على ٨ حلقات ضمن برنامج «شهادة للتاريخ» أنه رفض مقابلة بيجون في الإسكندرية إلا بعد تدخل من المصادات الذي طلب من رئيس الوزراء الإسرائيلي الاعتذار له، بسبب تصريحه أنلى به بيجون قبل قديمه قال فيه إنه يعترض على مقابلة رئيس وزراء «غير منتخب» وأضاف أنه يعترض على مشروع المصادات ببيع مياه النيل إلى إسرائيل.





المصدر: المندى

التاريخ: ١٩٩٠/٩/١٠ للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

## خبراء: ضمان موارد المياه العذبة اساس البقاء في القرن الحادي والعشرين

باريس - من وليم ايكس

يشغل تقصير موارد المياه العذبة الباهظة التكاليف والمهددة بمعظمها بالتلوث بالبيشر الذين اقلقهم صرور الانقراض المتسرعين، ضحايا موجات الجفاف المأساوية، وهم يسمون للحصول على ما يسد الرمق، منذ ما قبل حلول القرن الحادي والعشرين.

وتظهر حقيقتان تتعلقان بمستقبل احتياطي المياه العذبة، تضارعا المستمر، وازدياد سعر ما كان يبدو مموما موردا طبيعيا مكتسبا.

وقالت منظمة «غلوبال انفايرنمنت فاسيليتي» المختصة بشؤون البيئة والتي تعمل تحت رعاية الامم للتحفة والبيئة الدولي ان «النقص هو صلب الازمة الشاملة للمياه».

واعلم رئيس للظمة محمد المشوي ان المياه الجاذبة هي للمياه البحتة، ودعا الحكومات الى مضاعفة جهودها لخلق الاعاقلة واجتذاب الاستثمار الخاص لكي تتوفر في المدن مياه موزمة بشكل افضل وانقى وتأمين خدمات افضل للتوزيع. وتفيد التقديرات ان استخدام المياه العذبة





المصدر: القدس

التاريخ: ٢٠١٦/٩/٢٢ النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

سيزداد بنسبة 40 في المائة بحلول العام 2020، شرط ازدياد كميات المياه للتوافرة بنسبة 17 إلى 50 في المئة لانتاج المواد الغذائية الضرورية لسكان العالم الذي سيتراوح تعدادهم بين ثمانية وتسعة مليارات نسمة في العام 2050.

وتؤكد اللجنة العالمية للمياه، التابعة للأمم المتحدة، أن 2.5 في المائة فقط من المياه على الأرض ليست مالحة وأن أكثر من ثلثي هذه المياه، متجمع إما في الكتل الجليدية أو بعيدا عن المناطق الأملّة التي يزداد تركزها في المناطق الساحلية.

وتقول ساندرا بوسنيل العاملة في مؤسسة وورلد ووتش الأميركية إن أكثر من ثلاثة مليارات إنسان سيحرمون في العام 2025 من الاستفادة الكاملة من موارد المياه.

وخلال ندوة عالمية حول المياه عقدت في آذار (مارس) الماضي، طالبت شركات التوزيع من الحكومات الحفاظ على اللوارد غير الغاء الحوافز المالية التي تشجع على الهدر. وطالب كثير من الخطباء الدول بمسحب هذه اللوارد الحيوية من عهدة الشركات الخاصة.

لكن يبدو مؤكداً أنه سيكون للشركات الخاصة دورها في مستقبل المياه إذا ما احتسب مبلغ الـ 180 مليار دولار الذي







المصدر: (الموسم)

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ١٩٩٩ / ٧ / ٢٥

يفترض ان يستثمر سنويا لتطوير موارد المياه  
وبناها التحتية اللازمة.

وقال انديا ميرلا مدير مشروع دغلوبال  
انفايرنمنت فاسيليتي، لوكالة فرانس برس  
ان القيام بمقاربة شاملة ومنسقة امر  
ضروري لتجنب وقوع ازمات في المستقبل  
وتسوية النزاعات، سواء في الشرق الاوسط  
او على طول نهري ميكونغ والنيل او حول  
بحر اوفال في اسيا او بحيرة تشاد في  
افريقيا.

واعتبر ان من الضروري دعوة المؤسسات  
الصغيرة والزارعين والمستفيدين الاخرين  
للمياه ومؤسسات التوزيع الى مناقشة عاهة  
واعداد حلول بعيدة المدى تأخذ في الاعتبار  
التغيرات المناخية وتقلص الغابات وحماية  
التنوع البيئي.

ومع اجتذاب المدن مزيدا من سكان المناطق  
الريفية، ستزيد الضغوط المتعلقة بالمياه.  
الامر الذي يحتم على الحكومات القيام  
بخيارات دقيقة. واي قرار في غير محله قد  
تتجم عنه مضاعفات خطيرة. كما حصل في  
نيسان (ابريل) للامضي، عندما ادى التعاقد  
مع شركة خاصة الى اضطرابات دامية في  
بوليفيا لأنها كانت تريد زيادة التكلفة بنسبة  
35 في المائة.





المصدر : الأهرام

التاريخ : ٢٩ / ٧ / ١٩٧٠

للشعر والمعلومات الصحفية والمعلومات

## مختصر أبو زيد

### مواقف مصر والسودان بشأن مياه النيل تنبع من المصير المشترك

أكد الدكتور أحمد آدم وكيل وزارة الري والموارد المائية السودانية ورئيس الجانب السوداني في اجتماعات اللجنة إن العلاقات المصرية - السودانية ايجابية ومميرة. وأن مؤشرات التحسن الكبير في هذه العلاقات سوف يكون له آثاره الإيجابية على مصير الثمانين بين الشعبين المصري والسوداني، ووصف رئيس الجانب السوداني استمرار هذه الاجتماعات على مدى أربعين سنة دون انقطاع بأنه تأكيد للشعائر المستمرة بين البلدين في جميع المجالات خاصة في مياه النيل التي تربط اصول وأحضر الشعبين العربيين وتصورهما في بوتقة المصير الواحد المشترك للشعبين المصري والسوداني.

وقال في تصريحات صحفية له أمس عقب انتهاء الجلسات الأولى للاجتماعات إن معظم الموضوعات التي تناقشها الاجتماعات ذات طابع فني ولكنها ضرورية ليس فقط لتنسيق المواقف بين البلدين مع بقية دول حوض النيل العربي بل ولأهمية وضرويات السيطرة على الموارد المائية للنيل.



أحمد آدم



محمود أبو زيد

كتب - (أحمد نصر الدين)

أعلن الدكتور محمود أبو زيد وزير الري والموارد المائية والري أن مواقف مصر والسودان المشتركة تجاه مياه النيل تنبع من مصير واحد ومحدد هو الوحدة القومية والمصير المشترك والمؤثر في حياة الشعبين، وقال الوزير في ختام اجتماع الهيئة الفنية الدائمة المشتركة لجياه النيل إن مصر والسودان اتفقتا على اتخاذ مواقف محددة تجاه الرؤية المشتركة لدول حوض النيل التي تستهدف الوصول إلى آلية إدارتها قانوني ومؤسسي لدول الحوض العشري بهدف تنفيذ خطة عمل شاملة على مستوى دول الحوض وخطة عمل للتنمية البهنية على مستوى الأمواض النوعية وإشاد الوزير بروح الود والإخاء والتعاون الأصل التي سادت الاجتماعات التي تشكلت في الدورة المقبلة في الخرطوم.





المصدر : السوفسد

التاريخ : ٢٠٠٢ / ٧ / ٢٠

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

## البنك الدولي يوافق على تمويل المشروعات الحامشية المشتركة بين مصر والسودان

كتب - ناصر فياض:

أعلن الدكتور محمود أبو زيد وزير الموارد المائية والري تنفيذ مشروعات مائية مشتركة بين مصر والسودان وموافقة البنك الدولي على تمويلها وأعمال الدراسات الخاصة لها. يشمل التمويل خطة للمشروعات المائية بين دول حوض النيل، وأشار الوزير نسي خلال اجتماعات هيئة مياه النيل المشتركة بين مصر والسودان في أن الفترة القادمة تشهد تعاوناً كبيراً في مجال الموارد المائية والري بين مصر والسودان وبأنه بالنظر في دول حوض النيل وأثناء أن الاجتماعات على مستوى الخبراء سوف تستمر حتى منتصف الأسبوع الجاري بالقاهرة، وتستكمل بالدراسات خلال الثلاثة أيام

الأربع من الشهر المقبل، كما تشهد الدراسات عقد لقاءات تصفيرية بين جميع دول حوض النيل، قبل انعقاد قمة وزراء مياه دول حوض النيل بالخرطوم في الأسبوع القادم وتناقش الاجتماعات آراء المائدة الجديدة المقترحة للتعاون بين دول الحوض ومن روسع أهمية المشروعات المائية المقترحة لخدمة دول حوض النيل بعد موافقة البنك الدولي والجهات الدولية المختصة لتمويل المشروعات. تهدف المشروعات في استغلال فوائد النيل والتي تصل في ٩٠٪ من جملة الأرباح للتساقط في مناطق النيل والتكرار ١٦٠٠ مليار متر مكعب سنوياً.





المصدر: القدس

للتشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ٢٠١٧/٧/٢٠

## خبراء: ضمان موارد المياه العذبة اساس البقاء في القرن الحادي والعشرين

باريس - من وليم ايكس:

يشغل نقص موارد المياه العذبة الباهظة التكاليف والتهديد معظمها بالانضوب بال  
البشر الذين انقضتهم صور الافارقة  
المتخسرين، ضحايا موجات الجفاف  
للاساقية، وهم يسمعون للحصول على ما  
يسد الظم، منذ ما قبل حلول القرن الحادي  
والعشرين.

وتظهر حقيقتان تتعلقتان بمستقبل  
احتياطي المياه العذبة، تضائلها المستمر،  
وازدیاد سعر ما كان يبدو عموما موردا  
طبيعيا مكتسبا.

وقالت منظمة دلوبال انشايونمت  
فاسياطي، المختصة بشؤون البيئة والتي  
تعمل تحت رعاية الامم المتحدة والبنك  
الدولي ان النقص هو صلب الازمة الشاملة  
للمياه.

واعلن رئيس المنظمة محمد العشري ان  
المياه المجانية هي المياه للبتلة، وبما  
الحكومات التي «مضاعفة جهودها لخلق  
العائدات واجتذاب الاستثمار الخاص لكي  
تتوفر في المدن مياه موزعة بشكل افضل  
وانقى وتأمين خدمات افضل للتوزيع.

وتفيد التقديرات ان استخدام المياه العذبة

سيزداد بنسبة 40 في المائة بحلول العام  
2020، شرط ازدياد كميات المياه للتوافرة  
بنسبة 17 الى 50 في المئة لانتاج اللواد  
الغذائية الضرورية لسكان العالم الذي  
سيترأوح تعداده بين ثمانية وتسعة مليارات  
نسمة في العام 2050.

وتؤكد اللجنة العالمية للمياه، التابعة للامم  
للتحدة، ان 2.5 في المائة فقط من المياه على  
الارض ليست مالحة وان اكثر من ثلثي هذه  
المياه، متجمع إما في الكتل الجليدية او بعيدا







المصدر: القدس

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ٢٠٠٦/٧/١٠

من المناطق الاملة التي يزداد تركزها في المناطق الساحلية.  
وتقول ساندرا بوسنل العاملة في مؤسسة وورك ووتش الاميركية ان اكثـر من ثلاثة مليارات انسان سيحرمون في العام 2025 من الاستفادة الكاملة من موارد المياه.  
وخلال ندوة عالمية حول المياه عقدت في اذار (مارس) الماضي، طلبت شركات التوزيع من الحكومات الحفاظ على اللوارد عبر الغاء الحوافز المالية التي تشجع على الهدر. وطلب كثير من الخطباء الدول بسحب هذه اللوارد الحيوية من عهدة الشركات الخاصة.  
لكن يبدو مؤكدا انه سيكون للشركات الخاصة دورها في مستقبل المياه اذا ما احتسب مبلغ الـ 180 مليار دولار الذي يفترض ان يستثمر سنويا لتطوير موارد المياه وبناها التحتية اللازمة.  
وقال انديا ميرلا مدير مشروع غلوبال انفايرنمنت فاسيليتي، لوكالة فرانس برس: ان القيام بمقاربة شاملة ومنسقة امر ضروري لتجنب وقوع ازمات في المستقبل وتسوية النزاعات، سواء في الشرق الاوسط او على طول نهري ميكونغ والنيل او حول بحر اوفال في اسيا او بحيرة تشاد في افريقيا.  
واعتبر ان من الضروري دعوة للتوسعات الصغيرة والمزارعين والمستخدمين الاخرين للمياه ومؤسسات التوزيع الى مناقشة عامة واعتماد حلول بعيدة المدى تأخذ في الاعتبار التغيرات المناخية وتقلص الغابات وحماية التنوع البيئي.  
ومع اجتذاب المدن مزيدا من سكان المناطق الريفية، ستزيد الضغوط المتعلقة بالمياه الامر الذي يحتم على الحكومات القيام بخيارات دقيقة. واي قول في غير محله قد





المصدر: القدس

التاريخ: ٢٠٠٠/٧/٢٠ للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

تتجم عنه مضاعفات خطيرة، كما حصل في  
نيسان (ابريل) الماضي، عندما أدى التحالف  
مع شركة خاصة إلى اضطرابات دامية في  
بوليفيا لأنها كانت تريد زيادة التعرفة بنسبة  
35 في المائة.





المصدر : الأهرام

التاريخ : ٧ / ٧ / ٢٠٠٠

للشعر والخدمات الصحفية والمعلومات

## أبو زيد في ختام اجتماعات هيئة مياه النيل المصرية السودانية، العلاقة بين مصر والسودان تزداد عمقا لتنمية مياه النهر

كتبت كريمة السروجي

دول حوض النيل.  
وأشار وزير الري في ختام جلسات اجتماعات هيئة مياه النيل المصرية السودانية أمس والتي بدأت بالقاهرة الأربعاء الماضي برئاسة المهندس أحمد فهمي مبدلته رئيس قطاع مياه النيل من الجانب المصري والمهندس أحمد محمد آدم وكيل وزارة الري بالسودان من الجانب السوداني أنه تم مناقشة موضوع تطوير أليات التعاون الدولي والاتليم بين دول حوض النيل وكذلك مستقبل عمل الهيئة الفنية الدائمة المشتركة المصرية السودانية في المرحلة المقبلة والتطورات الخاصة بالية التعاون بين دول حوض النيل وما تم تحقيقه خلال الفترة الماضية من خلال اجتماعات لجنة خبراء حوض النيل المكلفة بأعداد الإطار القانوني والمؤسسي لها والتي تدور في مسودة نهائية يقرأها وزراء مياه دول الحوض في اجتماعهم القادم.

أعلن الدكتور محمود أبو زيد وزير الري المصري أن العلاقة بين مصر والسودان تزداد عمقا وتطورا وإيجابية في إطار من التفاهم التام والاتفاق على وحدة المصير من حيث الاعتماد بتتمة موارد النيل وضورية التعاون مع دول حوض النيل بصفة عامة وبدء مرحلة جديدة من التعاون بين البلدين واليويا باعتبارها تقع في حوض فرعي واحد هو حوض النيل الشرقي «النيل الأزرق» الذي يعد النيل بنحو 25% من إيراد المياه سنويا وأضاف أبو زيد أن الية التعاون الجديدة لتوضع مراجعة المسودة النهائية للإطار القانوني والمؤسسي لها في اجتماع المجلس الوزاري لوزراء المياه بدول حوض النيل المقرر في الثالث من أغسطس القادم بالفروايم تؤكد وتزيد من عمق الروابط والعلاقات التي تربط بين البلدين وبين





## للنشر والخدمات المكتبية والمعلومات

المصدر : الأهرام

التاريخ : ١٠ / ١١ / ٢٠٠٠

### إجراءات لمواجهة نظام المياه الجوفية بالإمارات

أبو ظبي - من إيمان مصطفى

بدأت الراكز التخصصية في دولة الإمارات بالحصول من عوالم الاستثمار في سوء الاستهلاك للمياه حيث تبين أن سكان دولة الإمارات يعتبرون ثاني أكبر مستهلك للمياه في العالم بعد الولايات المتحدة الأمريكية إذ يصل متوسط استهلاك الفرد إلى ١٧٠ جالوناً من المياه يومياً، مما يمثل نسبة كبيرة نظراً لقلّة الموارد المائية بالإمارات كما تلج تلك الراكز إلى الاستثمار في استراتيجيات لحافظ على الموارد المائية وتعمل على تشجيعها مع العمل على زيادة معدلات تعمية مياه البحر باعتبارها أهم مورد غير طبيعي للمياه حيث تصمم بما نسبته ٨٠٪ من الاحتياجات المائية

وتعتبر التقارير الفنية المتداولة إلى أن المياه المتاحة قد بدأت في التقليل من أراضي إمارة الفجيرة بالساحل الشرقي للدولة ، كما أظهرت التحاليل ارتفاعاً خطيراً في إصلاح الصوديوم والمغنسيوم والتكويرات والتي جانب شرب مياه الصنف الصحي لاختلط بمياه الشرب

وفي لقاء أجرت اقتصاديات عربية مع خبير المياه سالم علي الحادي وعضو لجنة الوارء التي تضم نخبة من الخبراء والمواطنين والوادرين والتي تتعدّد أسبوعياً لمعالجة هذه الكارثة البيئية قال لقد فقد مخزون المياه الجوفية ونحتاج لتعويض لمخزون الطر سنة كاملة بشكل متواصل لتعويض هذا المخزون غير المتجدد لأننا لم نراع ما هو معروف بالموازنة المائية والتي تقتضي إبدال نفس كمية المياه المستهلكة من الآبار إليها مرة أخرى ، وإعساف أنه توجب على ذلك تمييز لزراع وأشجار ولحقق حيوانات تدر بساتين اللادين من المزارع فضلاً عن الهجرة الجماعية للسكان بحثاً عن قطرة مياه الأمر الذي يهدد بخطر وخيمة

وأشار الخبير الثاني إلى أن المشكلة نفسها تواجه العديد من دول الخليج

ودول شرق آسيا وكلها بلدان اعتمدت على محطات تحلية البحر فقط واعتمدت الحفاظ على مخزون الاستراتيجي من المياه الجوفية واعتمد أيضاً التوعية الإعلامية لترشيد الاستهلاك في المياه. وفيما يتعلق بوزنة المعالجة لتفادي الزيد من الضمان قال الخبير سالم علي الحادي أنه كبد من العمل بنظام التسميرة بحيث يطلق وفق شرائط تزايد اسعاعاً كلما زاد الاستهلاك مع وضع شجيرة خاصة بالمياه غير المختصة للاستخدام الآمن

كما طالب بإعادة الأنار في السياسة الزراعية وأساليب ري العداائق العامة الكثيرة المنتشرة بطول البلاد وعرضها حيث تستحوذ الزراعة على نحو ٨٠٪ من المياه المستهلكة وتستهود عداائق للتزل على ٨٠٪ من المياه

أما عن الخطوات بعيدة المدى فليشار إلى أنه قد صغر شراى سذ ككثر من ككارة الشرب بعلل حل الآبار بإمارة أبو ظبي للاعتماد على محطات تحلية مياه البحر وإعساف ما يمكن إتقاده من المياه الجوفية للمقابلة بها ، وهو اجواء لابد من تسميمه في سكر اشراى الدولة ،

أيضاً لابد من الأسراع بإنشاء وزارة مستقلة للموارد المائية لشغال التقادير اللازمة لحد من الضمان والتلاحق على أن تكون هذه الوزارة بنديلاً عن المؤسسات الاتحادية والمحلية والتقدم بوضع خطة شاملة وموحدة لجميع إمارات الدولة







المصدر : الأهرام

التاريخ : ٢١ / ١ / ٢٠٠١

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

مؤتمر دولي يبحث مخاطر نقص المياه بمقد بالدوحة العام المقبل

## الخبراء يطالبون الحكومات بوضع سياسات تعتمد على تنمية المصادر الجديدة

دول الخليج وتحتوية ٧٠ في المائة من كميات المياه للحالة من مياه البحر في العالم ويطلب خبراء المياه في منطقة الخليج حكوماتهم بوضع سياسات مائية محددة لخدمة على التنبؤ على الأسباب الجذرية لمشكلة المياه والتنمية على مصادر بديلة من المياه الجوفية في ظل إمكانات ومخزون بسيط ومحدود ووضع خطط مستقبلية للحفاظ على مصادر المياه كاستراتيجية لتأمين الأمن المائي مع استخدام التكنولوجيا الحديثة لحل مشاكل الأمن المائي.. وقد وجدت دول الخليج العربي منذ وقت ليس ببعيد في سبيل أحد الاتجاه إلى أهمية وبشكل مشكلة المياه للتطابق على إقامة أسود غلبي المياه بيدا في التنبؤ والمخزون من مرس من كل عام حترامنا مع أبيع العالم المياه حيث يتم خلاله نشر قنوية بالاسفلامات الصحية المياه وسيله لأكثر الخامس المياه في ٢٤ مارس المقبل وسنمير « أيام تحت شعار الأمن المائي في الخليج وتشرف على تنظيمه خمسة عظم رئيسية المياه بالتعاون مع الأمانة العامة لدول مجلس التعاون الخليجي وثلاث جهات من داخل قطر هي وزارة الشؤون البلدية والقروية ووزارة الطاقة والصناعة والكهرباء والمياه وجامعة قطر ويعمل من للجنة الحالية للتحلية الأوروبية وجمعية تنمية الأوروبية ومن للترويج أن يشارك في المؤتمر أكثر من ٤٠٠ شخصية من ٢٦ دولة من للتخصص في قضايا المياه من دول الخليج ومن دول عربية وأجنبية. ويطلق المؤتمر الدولي المياه الوضع المراقب الدورية للتركة حاليا والمصدر المستقبلية في منطقة الخليج

الدوحة - وكالات الأنباء شرعت دول الخليج العربي في الاستعداد مبكرا لإقامة مؤتمر دولي خليجي عام ٢٠٠١ يعقد في العاصمة القطرية «الدوحة» ويخصص مناقشة الأمن المائي في الخليج والسياسات الحديثة لتحقيق الاستخدام الأمثل في إدارة الموارد المائية.

وتشير التحركات إلى أن دول الخليج العربي أخذت تتجهس لآثار أي رات ميسي تلك المناظر الكاتبة روا. عدم إعطاء مشكلة المياه الاهتمام الكافي وتأتي التحركات الخليجية تنميا لأروع دول الخليج العربي في أحد أصعب الأقاليم للمروية ينضم للمصادر المائية الجديدة. وقد بلغت عوامل زيادة عدد السكان والذوبان قروا في واقتصر السكاني والاستهلاك لتزايد مسئولية المياه والأمانة في دول الخليج إلى البحث الجدي عن حلول تؤمن استمرار توفير المياه بتكاليف اقتصادية مقبولة لا تعوق التنمية.

ويشهد السراويل الخليجيين باستمرار على ضرورة التنسيق بين دول مجلس التعاون الخليجي من أجل وضع خطط تواجه مشكلة المياه مشيرا إلى أن الوضع المائي لدول التعاون مشابه إلى حد كبير وتستهدف الزراعة في دول الخليج نسبة كبيرة من المياه من مختلف المصادر تقدر بـ ٨٧ في المائة سنويا. بسبب الأساليب التقليدية المستخدمة في الزراعة والتي تؤدي إلى إهدار كميات كبيرة من المياه دون حائل ولجأ الكثير من دول الخليج إلى تحلية مياه البحر عن طريق محطات لتكثيف انشاء. القائمة منها عن مليار دولار. وتقيم



## 56 مليار دولار كلفة مشاريع تحلية المياه في الشرق الأوسط لغاية عام 2006

دبي: الشرق الأوسط

ذكر تقرير للأمم المتحدة الصادرة  
لاتحاد غرف التجارة والصناعة  
والزراعة للملاد العربية حول  
نفرة المياه أن المنطقة العربية هي  
الاقلى وفرة في المياه العذبة في  
العالم، حيث تقدر حصة الفرد من  
الموارد المائية المحددة بحوالي  
1250 متراً مكعباً وهو ما يعادل  
نصف حصة منطقة آسيا التي  
تعتبر ثاني أكثر منطقة جافة في  
العالم.

وأوضح التقرير أن نفرة  
المياه تشكل أكبر التحديات  
التي تواجه الزراعة في البلاد  
العربية، حيث تنتج نحو 70 في  
المائة من الأراضي الزراعية في  
عند المناطق الساحلية أو شبه  
الصحراوية.

وتوقع التقرير وفقاً لمصادر  
البنك الدولي أن يشهد مؤشر  
حصة الفرد مزيداً من الانخفاض  
"ر" حوالي 50 متراً مكعباً عام





المصدر: الصحافة

التاريخ: ٢٠٠٩ / ٨ / ٤ للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

2025 مع العلم أن أكثر من نصف دول المنطقة تواجه حالياً نقصاً جدياً في المياه، فيما دخل عدد منها فعلياً في مرحلة النيرة الشديدة كما هو الحال في اليمن والأردن والشفة الغربية وقطاع غزة وحتى لكل بلد حدد ذاته. ويشير التقرير إلى أنه يوجد تفاوت كبير في توفر المياه العذبة في الأرياف نسبته 28 في المائة. كما تتفاوت عوامل الشدة مع التزايد السكاني وزيادة الطلب على المياه لكافة الاستخدامات حيث يتزايد اعتماد البلدان العربية على مشاريع تحلية مياه البحر ليس فقط في دول الخليج العربية وإنما أيضاً في غيرها من البلدان مثل تونس ومصر. كما يتوي الأرين إقامة مشاريع جديدة في هذا المجال. وتقدر كلفة مشاريع التحلية التي سببنا تشغيلها انطلاقاً من العام الحالي ولخاية عام 2006 بحوالي 86,7 مليار دولار على





المصدر: الشريعة الجديدة

للتنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: 1 / 1 / 1445

أقل تسليح. حيث تبلغ في  
السعودية 2,9 مليار دولار وفي  
الإمارات نحو 2,2 مليار فيما  
تتوزع المشاريع الباقية على كل  
من البحرين ومصر والكويت  
وليبيا وعمان وقطر وتونس.  
ويؤمل أن تؤدي التطورات  
التكنولوجية المتسارعة في  
الفضائية الخاصة بالمصافي  
لمصانع التحلية إلى خفض  
تكاليف عمليات التحلية بما  
يشجع مختلف الدول العربية  
على الاستثمار في تشييد مصانع  
التحلية لمواجهة الطلب المتزايد  
على المياه العذبة في المنطقة. كما  
أنه من الضروري أن تقوم البلاد  
العربية بإعادة النظر باستخدام  
المياه، خاصة في الزراعة التي  
تستهلك حوالي 80 في المائة من  
المياه العذبة المتاحة، وذلك بغية  
ترشيد الاستعمالات ولإحد من  
الهدر والتبصر والملوحة ومن  
التلوث الذي يصل في بعض  
المحالات إلى حوالي 50 في المائة.







المصدر: الأكرام

التاريخ: ١/١/١٩٤٤

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

## المياه والحدود (٢)

## الصعود إلى القمة

تطو مشكلة المياه في الآونة الأخيرة على سطح الأحداث ويصاحبت فيها الكثيرون من المهتمين بالمكون المياه في الشؤون والمؤتمرات الإقليمية والعالمية. محذرين ومعتزين. ويبدو من مخاضة كل ما يقال ويكتب عن الموضوع أن إسرائيل تنفذ فيه من وراء الستار ومن أمامه فهي تواجه مشكلة حادة في توفير المياه العذبة وهي مشكلة عاقت في أعماق الفكر الصهيوني منذ ما قبل نشأة إسرائيل بنحو ٥٠ عاما. وكان التخطيط يهدف إلى تثبيت حدود سياسية مائية لدولة الأحلام ضمن رخاءا مائيا لها. فلي نصير ليهرتل مؤسس الحركة الصهيونية عالم مؤخر بال الأول في سويسرا عام ١٨٩٧ أوضح أن حدود الدولة يجب أن تقسم جميع الجاري المائية المتاحة في المنطقة.

وإن تركت حوتها السياسية على نهر فلسطين وأنشأ في هذا الكلام والتسليم الحروب المائية الأولى في الفترة من ١٩١٤ إلى ١٩١٨ وتنتهي بانتزاع أملاك الدولة العثمانية والقسم بلاء الشام بين إنجلترا وفرنسا بناء على اتفاقية سايكس-بيكو التي وقعت في ١٦ مايو ١٩١٦ بين البريطانيين سايكس والفرنسي جورج بيكو. وكانت فلسطين من نصيب بريطانيا التي كانت تتعامل مع الصهيونية وكانت الصهيونية كادهاا تخصص بريطانيا قوة عظمى تديرها على تنفيذ مآربها وساعدها بريطانيا على وضع الأسس الأولى لإهداء لفلسطين إلى غير أهله. وبالنسبة لسوريا وليتان لقد اصبحنا من نصيب فرنسا. وفي أثناء تفاوض فرنسا وبريطانيا على رسم الحدود بين الفينميين لفلسطين من جانب وسوريا ولبنان من جانب آخر، بدلت الفسقوط والشأفي من دعاة الصهيونية ومنهم حاييم وايزمان أول رئيس لإسرائيل والقاضي الأمريكي الصهيوني لويس برايس للعمل على إدخال جميع المجاري المائية داخل حدود خريطة فلسطين ومنها مجرى البطاني الذي وصفه وايزمان بأنه يمثل موردا مائيا لا تحس عنه لوطنة. لقد كان هذا الأمر مالم الحضور منذ زمن بعيد في دولة التخطيط الصهيوني للحدود المائية لفلسطين. وقد ورد في المذكرة الصهيونية التي قدمت إلى مؤتمر السلام في باريس عام ١٩١٩ أن مجرى الشيف هو أبولياا الحقيقية بالنسبة لفلسطين، ويرتب على فصله عنها توجية شرية لجذور حياتها.





المصدر: الإكبر ٢١

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات : ١٨/١٠/٢٠٠١

وفي كتاب الصهيونية والسياسة الحالية الذي صدر عام ١٩٦٦ روت للمرة تشير إلى أن مستقبل فلسطين بأكمله هو بلدي الدولة التي تسيطر عليها على الليكالي والبرموك ومواقع الأردن، وهو ما يعني السيطرة على الجولان وهذا هو الأردن والليكالي يجب أن تدخل في حدوده. أن أراضي القلج وكذلك مياه نهر الحدود. التديك بين فلسطين وسوريا وإبتي عام ١٩٦٧ بحيث يدخل نهر الأردن رمصب البرموك والحصاني وليكالي وبحيرة طبرية وبحيرة الحولة إلى السفين ماعدا نهر الليكالي الذي تمسكت فرنسا بإبقائه داخل الحدود الليكالي. ولكن هذا النهر ظل هو الكاتب الحاضر في الفكر الصهيوني ودارت الأيام دورا أخرى وصلت إسرائيل أرض الجنوب الليكالي عام ١٩٧٨ في عملية أطلق عليها اسم الليكالي. وكان أول ما فعله إسرائيل هو قيامها بتحويل مياه النهر التي كانت تحلم بها منذ أكثر من مائة عام من خلال نقل أرضي، هكذا أوضاع اللرايقين ولغات الاسم المتحد.

لعلنا نتيقن الآن أن المياه العذبة ليست عنصر من عناصر الحياة والقوة فحسب، ولكنها عنصر يصب في التوازن الاستراتيجي بين الدول، ولقد صنعت إسرائيل مشكلتها في المياه بنفسها فتمداد سكانها يتخشم بسبب الهجرة وهي لذلك تتطلع بعين متفحمة إلى المياه العربية من مياه النيل والفرات والليكالي والبرموك والأردن. وكانت المياه هي أحد الأهداف الرئيسية للاستيلاء على الجولان عام ١٩٦٧ وعلى الخطوط الحدودية الليكالي عام ١٩٧٨ واعتبرت إسرائيل أن لها في مياه هذه المناطق حلة مكسبية فحسباً عن المياه الجوفية في الضفة الغربية وقطاع غزة. وتكون المياه العربية نحو ستين في المائة من الإمدادات المائية بإسرائيل وهي تنفع في المزيد من خلال مشروعات للحد من الإقليسي مع دول الجوار لاستيعاب زيادة في تعداد سكانها تصل إلى ١,٦ مليار نسمة من المهاجرين الذين تستقدمهم من أوروبا وإسيا وإفريقيا. واتخذت مشكلة المياه في النزاع العربي - الإسرائيلي مظهراً حاداً أدى إلى التصعيد إلى أعمال عسكرية في عام ١٩٦٨ شاركت الطائرات الإسرائيلية في قصف قرية مائيس السورية وضربت المعدات التي كانت على وشك بدء العمل في تحويل مجرى نهر الأردن بدءاً من الحدود الليكالية السورية باتجاه الجولان لرى أراضيها تنفيذاً لقرار الأمم العربية لتحويل مجرى النهر وفي عام ١٩٦٧ استمرت إسرائيل على قرية مائيس





المصدر: الرياض ٢١

التاريخ: ١٩٦٧/٨/١٠ للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

السورية وقطعت الأنياب أمام أبحاثهم وفي ذلك الميعن كان هناك وجود سموري على الشريط الشمالي الشرقي لجمهورية سورية واستمر هذا الوجود حتى ٤ يونيو ١٩٦٧.

لقد كان من أهم الأسباب والنتائج الرئيسية لحرب يونيو ١٩٦٧ السيطرة على أكبر قدر من المياه السطحية والجوفية في الأردن وفي الضفة الغربية. وقد نصب الفتح لإشغال هذه الحرب بإحكام ويشارك في ذلك الولايات المتحدة الأمريكية والاتحاد السوفياتي صديق العرب حينذاك ويبدو أن أبحاث الأمين العام للأمم المتحدة في ذلك الميعن كان له دور في هذه المشاركة..

الضفة التي راجت حينذاك عن وجود حشود إسرائيلية على الحدود السورية كان مصدرها الاتحاد السوفياتي، إذاعت في سورية رسالة شفوية من اللغة السورية السفير السوري في موسكو، وأحيط بها علما الرئيس الراحل السادات في أثناء زيارته في ذلك الميعن لموسكو، ثم أضافت بها القيادة المصرية بصيغة عاجلة، حينما زار الوفد العسكري المصري الجبهة السورية عام ١٩٦٧ لتحرير الموقف، تأكد بصورة قاطعة عدم وجود هذه الحشود، إلا أن مصر دفقا لا يرى وجدت نفسها في وضع صعب في الوقت الذي بعد مشاورات أجرتها مع الاتحاد السوفياتي حينذاك. وكان للاستشارات التي وجهتها مصر من بعض الدول العربية بشأن السماح للسفن الإسرائيلية بالمرور في مضيق تيران كأحد مكاسب إسرائيل من الهدنة الثلاثي على مصر عام ١٩٥٦ تأثيرا فافس على مصر وأجبت دورها في تصعيد الأمور. حينما طالت مصر من الأمم المتحدة مصر قوات الطوارئ الدولية من شرم الشيخ لكن لمارس سيادتها على مياهها الإقليمية، اتخذت أبحاث الأمين العام للأمم المتحدة في ذلك الميعن موقفا ترضي عليه تصعيد الأزمة إلى حالة السدود المباشر عندما ربط قبول الانسحاب من شرم الشيخ مع سحب طيلة القوات الدولية المنتشرة على الحدود المصرية مع إسرائيل ولم يستطع الرئيس عبدالناصر التراجع واضطر إلى قبول هذا الأمر، ويظهر دور الاتحاد السوفياتي صديق العرب حينذاك في هذه القضية عندما طلب السفير





المصدر: الأمم المتحدة

للتنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ١٩٨٠ / ١ / ١٥

- "استوليتي منظمة مقاومة عاجلة مع الرئيس عبد الناصر في الساعة الثالثة -  
صباحاً بعد منتصف ليل ٢٦ مايو ١٩٦٧ في منزله ببنشية فيكرى بالقاهرة  
موقفاً إياه من توجهه لبلدته وسفارة وأخذه ومحملة بدمه إلقاء مصر على ترحيبه  
الشعبية الأولى إلى إسرائيل بناء على اتفاق أمريكي - صوملي في تم في مكانة  
تأليفه في عصر لبط الأحمر بين الرئيس الأمريكي ليندون جونسون والرئيس  
الصوملي ليونيد بريجنيف، ويتأكد دور الدفاع الذي قامت به أمريكا حينما  
أعلنت عن استعدادها لاستقبال السيد زكريا معين الذي بات رئيس الجمهورية  
في تلك الحين في واشنطن صباح الثلاثاء ١ يونيو ١٩٦٧ ليتم كونه في  
الأزمة في الوقت الذي كانت قد أصطت فيه القسوة الأخضر لإسرائيل لتوجيه  
ضربتها الجوية صباح الاثنين ٥ يونيو ١٩٦٧ وهكذا أحكم إغلاق للصداقة  
من كل الطرفين، وتطبيقات أدت إلى تصاعد الأزمة إلى حد الصدام المباشر  
من الأسبوع السابع للأمم المتحدة في ذلك الحين، وتعاملت مصر مع هذا الفكر  
الخيوط بقرارات وأجراً بات غير محسوبة، لقد كانت مصر مدفاً ويجب أن نقل  
مكتوبة الأيدي بينما ينقل عدوها كالحق البين، ثم كانت الهزيمة التي لم يبدأ أثرها  
إلا بعد حرب الباص من رمضان - أكتوبر ١٩٧٣، ولعل من أهم الدروس التي  
يمكن أن نستخرجها الحذر من الاندفاع نحو التصعيد.  
ويهدف يستمر الصراع على المياه في المنطقة - خفياً كان أو ظاهراً - نشيطاً  
عند منابع النيل عند الهشمتين الاستوائية والإثيوبية في إفريقيا، ومانع دولة  
والقرارات عند القومية التركية، وإثني مراكز اليهود والقيادات السياسية في  
أمريكا وجهة النظر الإسرائيلية وإلى كلمة ليهودس بنكر وزير خارجية أمريكا  
السابق أمام مجلس النواب الأمريكي حول رؤية أمريكا المستقبل الشرق الأوسط  
قال فيها: إن النظام الحالي للحدود المزعج إيلته بعد هزيمة العراق سوف يتأثر  
ما سماء بالتوزيع الحالي للمياه بين إسرائيل وجيرانها، وفي تصريح لثلاثين  
أيارايت وزيراً خارجياً أمريكا الحالية في ١٩٨١/٢/٢٠٠٠ اقترحت تشكيل تحالف  
عالي أمن المياه، أوجهه أزمات عسكرية وسياسية محتملة بسبب نقص المياه  
في بعض مناطق إفريقيا مثل الصومال وفي الشرق الأوسط الذي تسترشد  
الاستراتيجيات الإقليمية. وأضافت أن هذا التحالف سوف يكون مشتركاً أمام  
الحكومات والمجتمعات الأممية والجهوية، وتعدو إلى عقد اجتماع في العاصمة  
الأمريكية خلال صيف ٢٠٠٠ لإجراء محادثات حول قضايا المياه.  
ومكافاً يتم تصعيد قضايا المياه الإقليمية من خارج الحدود ومن داخلها.







المصدر : الأهرام

التاريخ : ١٩ / ١١ / ١٩٧٧

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

## وزراء دول حوض النيل يناقشون اليوم بالخرطوم مشروعات مشتركة لتحقيق الأمن المائي

كتب - أحمد نصر الدين :

يناقش وزراء الموارد المائية والرياء لدول حوض النيل المطروح في اجتماعهم مساء اليوم التقارير الفنية التي توصلت إليها اجتماعات الخبراء الأفارقة، والذين اجتمعوا في الخرطوم بالخرطوم إلى الأطار القانوني والمؤسسي للتعاون بين هذه الدول ككلية تترجم لمس هذا التعاون إلى مشروعات مشتركة بين دول الحوض الرئيسي والأحواض الفرعية للنيل لتحقيق الرغاء والأمن المائي والغذاء لشعوب الدول القبلية والعشر وذلك بمساعدة الجهات الدولية المانحة وفي مقدمتها البنك الدولي للإنشاء والتعمير والبنك الأممي وهيئات المعونة والتنمية الدولية لليابان وكندا والولايات المتحدة الأمريكية وبنك الدكتور ميمود أبو زيد وزير الموارد المائية في الجلسة الانتاجية بالخرطوم كلمة ميمود التي يستعرض فيها الجهود والسياسات المصرية التي تبذل لتحقيق من أجل الاستفادة من كل قطرة مياه من حصص مصر المحددة وفق الاتفاقيات الدولية والمحددة بنحو ٥٠ مليار متر مكعب سدرياً من مياه نهر النيل.

ويصرح الدكتور أبو زيد رئيس للجلسة العالي للصحة ورئيس وفد مصر في الاجتماعات بأن وزراء المياه في مصر والسودان واليبريا سيقبلون لاجتماع على هامش الاجتماعات لبحث سبل الاستفادة من المشروعات التي تستقطب الفوائد المائية من حوض النيل الأثني لصالح شعوب الدول المتجاورة الثلاث وأضاف أن أهم هذه المشروعات المستفاد منها توفرو لهذه الدول نحو ١٢ مليار متر مكعب سنوياً

نتيجة استقطاب فوائد هذه المستفاد منها بالإضافة إلى توليد كميات كبيرة من الكهرباء وقال الدكتور أبو زيد أن سلسلة هذه الاجتماعات الوزارية التي تبدأ بعد انتهاء اجتماعات فيكتوريلا في إفريقيا تنزانيا تستهدف خلق آلية قوية لترجم العلاقات الثنائية بين الدول العشر إلى مشروعات للاستفادة من كميات الأنهار الهائلة التي تستمد على منابع النيل الاستوائية والمحيطية والتي تقدر بنحو ١٦٧٨ مليار متر مكعب سنوياً.. ولا يخزن منها سوى ٨٤ ملياراً سنوياً





المصدر: الجياه

للتنسيق والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ١١ / ١٠ / ١٩٩٦

الخرطوم تستضيف اليوم اجتماعات مجلس الوزراء

## وزراء الموارد المائية لدول حوض النيل يدرسون آلية لتنسيق الاستغلال الأمثل لواردات النهر

□ القاهرة - جابر القرموطي

■ تبدأ اليوم في العاصمة السودانية الخرطوم اجتماعات مجلس وزراء الموارد المائية لدول حوض النيل وتستمر ثلاثة أيام.

وقال رئيس وفد مصر إلى الاجتماعات وزير الموارد المائية الدكتور محمود أبو زيد لهالجماء إن الاجتماعات التي يحضرها وزراء السودان واليوتيبييا والكونغو وأوغندا وكينيا وتنزانيا ورواندا وبوروندي وزامبيا ستبحث في آلية التنسيق بين هذه الدول لاستغلال وارادات نهر النيل سنويا والتي تقدر بنحو ١٦٠٠ بليون متر مكعب من المياه لا يستخدم منها سوى ثمانية في المئة فقط والبقية مهدرة.

وتناقش الاجتماعات أيضاً المشاريع المشتركة للموارد المائية وموضوع المياه والبيئة و دور البنك الدولي ومسائل التمويل الأخرى في إقامة تلك المشاريع، علماً أن الجهات المذكورة أعطت أخيراً استعدادها لتمويل مشاريع في حوض النيل.

وفي إطار المشاريع المشتركة بين مصر ودول الحوض، يتم حالياً الاتفاق مع السودان واليوتيبييا على إقامة مشروع في منطقة مشار في أعالي النيل بطول ١٣ بليون متر مكعب من المياه سنويا وتوايد طاقه كهرومائية لاستغلالها في مشاريع التنمية في هذه الدول.

وخصصت مصر ٢.٧ بليون جنيه (٧٤,٧٤ مليون دولار) استثمارات سنوية لتنفيذ الاستراتيجية المائية حتى سنة ٢٠١٧ لتعمل لتطوير نظم الري والتعاون مع دول حوض النيل وحماية المجاري المائية.





المصدر: البحار

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ١٩٨١/٨/١٤

وعان المجلس الوزاري لدول حوض النيل والفق  
في اجتماعه السادس في أيار (مايو) عام ١٩٩٩ في  
اديس ابابا على الدعم المادي للسكوتارية الجديدة  
لبادرة حول النيل والتي سيكون مقرها مدينة  
عنتيبي في أوغندا.  
كما وافق على تشكيل مجموعة عمل لدرس  
المشاريع المقدمة على مستوى الحوض في مجالات  
تنمية الموارد المائية والحفاظ على البيئة والتدريب  
ورفع الكفاءات والبنية الاقتصادية والاجتماعية  
والتوعية ونعم الاتصالات وذلك تمهيداً لترحيلها  
للدراسات التفصيلية وتحديد الخطوات لتشكيل  
اتحاد دولي لتمويل المشاريع المقترحة في حوض  
النيل يقوم به البنك الدولي للإنشاء والتعمير.  
وتحس مشاركة مصر في الاجتماع حرصها على  
ضرورة تكثيف التعاون مع دول الحوض في مختلف  
المجالات لتعميم الاستفادة القصوى من نهر النيل  
لمصلحة دوله وتوليق العلاقات القائمة حالياً.  
وتقوم استراتيجية مصر في شأن مياه النيل  
أساساً على عدم التمسك بحق مصر في المياه  
وخصتها المقررة باتفاقية ١٩٥٩ والمادة ٥٥ بليون  
متر مكعب تستهلك منها ٨٥ في المئة للزراعة و ٨٠  
في المئة للصناعة وخمسة في المئة لياه الشرب.  
ويرى المراقبون لشؤون المياه أن التعاون المشترك  
بين دول الحوض سيؤدي إلى استغلال مياه النيل  
بصورة أفضل من خلال تبني استراتيجية تنمية  
مشتركة تحقق مصالح جميع الأطراف دون الإضرار  
بأي طرف وبحيث لا يقتصر التعاون على المسائل  
المائية بل يمتد ليشمل التعاون الاقتصادي الشامل  
الذي يعد أنجح وسيلة للاستفادة المثلى من نهر  
النيل.





المصدر : الوفا -

التاريخ : ٢٠٠٨ / ٨ / ٤

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

### دول حوض النيل تبحث الاستخدام النصف للمياه

أخرطوم - وكالات الأنباء:  
تبدأ اليوم في الخرطوم أعمال مؤتمر وزراء الموارد  
المائية لدول حوض النيل، يبحث المؤتمر مبادرات دول  
الحوض من أجل الاستخدام النصف للمياه، وقد  
شغلهاو جارسو وزير الموارد المائية الاثيوبي عقد  
القاءات ليووية - سولانية لتحقيق باستخدام مياه النيل  
على هامش المؤتمر.







المصدر : الجمهورية

التاريخ : ٢٠٠٠ / ٨ / ٥

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

وزراء الري بالخرطوم:

### ألية لمض المخازعات.. بين دول حوض النيل

الخرطوم: يصدر وزراء المياه والوارد المائية في دول حوض النيل في ختام اجتماعاتهم اليوم الية جديدة لمض المخازعات بين الدول الاعضاء... وصف كمال علي وزير الري السوداني هذه الالية بأنها ' تجنب الدول الاعضاء النزاعات وتقضيهم من الدخول في تكتلات أكد د. محمود أبو زيد وزير الموارد المائية والري ورئيس وفد مصر في المؤتمر أنه تمت مناقشة التنسيق بين دول حوض النيل لاستغلال وارادات المياه التي تقدر بنحو ٦٠٠ مليار متر مكعب من المياه سنوياً لاستخدم منها سوى ٨٪ والباقي يهدر دون استخدام. يشارك في الاجتماع وزراء دول الحوض الذي يضم مصر وليبيا والسودان وأوغندا وكينيا وتنزانيا ورواندا وجمهورية الكونغو الديمقراطية وزامبيا وأريتريا.





المصدر: الاحرار

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ١٥/٥/٨٥

## العرب يدخلون النفق المظلم لندرة المياه

البلدان مثل: تونس ومصر كما تنزوي الأردن إقامة مشاريع جديدة في هذا المجال.

وتقدر تكلفة مشاريع التحلية التي سيجري تنفيذها انطلاقاً من عام ٢٠٠٠ وبخلاف ٢٠٠٦ بحوالي ٧,٥١ مليار دولار على الأقل حيث تبلغ في السعودية ٢,٩ مليار دولار وفي الإمارات بنحو ٢,٢ مليار فيما توزع المشاريع على كل من البحرين ومصر والكويت وليبيا وعمان وقطر وتونس ويسأل أن تؤدي الشروط التكنولوجية المتسارعة في الأغشية الخاصة بالمصافي لصناعة التحلية إلى تخفيض تكاليف عمليات التحلية بما يشجع مختلف الدول العربية الاستثمارية في تشييد محطات التحلية لمعالجة الطلب المتزايد على المياه العذبة في المنطقة. كما أنه من الضروري أن تدعم البلاد العربية بإعادة النظر في استخدام المياه خاصة في الزراعة التي تستهلك حوالي ٧٨٪ من مياه المنطقة المتاحة ولكي ياتي ترشيد الاستعمالات والتدوير من الهيدرو والكيمياء والفيزياء وتكنولوجيا التي يعمل في بعض الحالات إلى حوالي ٥٠٪.

دول الخليج تواجه أزمة مياه والتمويل لتدبير الخلل فقد اشارت دراسات حديثة للأمم المتحدة إلى أن دول مجلس التعاون الخليجي تحتل مراكز متقدمة من بين عشرين دولة معظمها من الدول العربية تعاني من نقص مزمن في المياه.

وتشير الدراسات إلى أن كمية المياه المستخدمة سنوياً في مختلف المناطق في دول الخليج العربي في تزايد مستمر حيث تبلغ نسبتها

في محاولة عربية جادة لتسليط الضوء على أزمة نقص المياه التي تعاني منها المنطقة العربية.. ذكر تقرير الاقتصادي للأسواق العامة اعتماد شرف التحجيرة والصناعة والزراعة للبلاد العربية أن المنطقة العربية هي الأقل وفرة في المياه العذبة في العالم حيث تقدر حصة الفرد من الموارد المائية للتجديد بحوالي ١٢٥٠ متراً مكعباً وهو ما يعادل نصف حصة منطقة آسيا التي تعتبر ثاني أكثر منطقة جافة في العالم.

وجاء في التقرير أن ندرة المياه تشكل لغضف التحديات التي تواجه الزراعة في البلاد العربية حيث تنتج نحو ٢٧٪ من الأراضي الزراعية في عدد المناطق القاحلة أو شبه القاحلة.

وتابع التقرير ولما اصابت اليك الدولي أن يشهد مؤشر حصة الفرد مزيداً من الانخفاض إلى حوالي ٥٠ متراً مكعباً عام ٢٠٢٥ مع العلم أن أكثر من نصف دول المنطقة يواجه حالياً نقصاً جدياً في المياه فيما دخل عدد منها فخماً في مرحلة الندرة الشديدة كما هو الحال في اليمن والأردن والنفقة الغربية وقطاع غزة وحتى كل بلد بعد ذلك.

ويشير التقرير إلى أنه يوجد تباين كبير في تباين المياه العذبة في الأرياف بلغت نسبت ٢٠٪ كما تتراوح عوامل القدرة مع التزايد السكاني وزيادة الطلب على المياه لكافة الاستخدامات حيث يتزايد اعتماد البلدان العربية على مشاريع تحلية مياه البحر ليس فقط في دول الخليج العربية وإنما أيضاً في غيرها من





المصدر: الإحصاء

للتشغيل والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ٥ / ٨ / ١٩٩١

للإسراف البشري ١١ بالمائة ٢  
بالمائة للأغراض المناعية.

وزيد من حدة أزمة نقص المياه  
التي يمكن أن تواجهها منطقة الخليج  
أن تلك المنطقة تعاني من جفاف في  
الطباق فصول السنة ومن ثمة وعدم  
انتظام تساقط الأمطار وانخفاض  
التساقط وقد بلغ هذا الأمر دول  
الخليج جميعها إلى الأضرار بمعالجة  
مياه الصرف وإعادة استخدامها في  
الزراعات المستغنية لمثل الإيفار  
بما يتلأم مع الحفوة المبرج بها  
ماليا.

كما تقدم معظم بلدان الخليج  
بأنشاء محطات لتحلية مياه البحر  
وهذه المياه تنقل ما نسبته ٢٧٠ من  
المياه المستخدمة في الخليج ولا تقل  
كلفة إنشاء المحطة الواحدة عن مليار  
دولار حيث يعتمد ذلك على حجمها  
وطاقتها الانتاجية.

من جانبهم يؤكد خبراء خليجيين  
أن المنطقة في موقف لا تصمد عليه  
لأن معظم الموارد المائية في الدول  
العربية تأتي من دول غير عربية  
ويطالب هؤلاء الخبراء حكوماتهم في  
الخليج بوضع سياسات مائية محددة  
قادرة على التغلب على كوارث مشكلة  
المياه المتزايدة في ندرة الأمطار التي  
تشهدها المنطقة نظرا لطبيعتها  
المناخية الصحراوية الأمر الذي  
يساعد على زيادة مساحة التصحر  
وإزهاق منسوب المياه في التربة  
فبسلا عن اعتماد الكثير من  
الزراعات والصناعات وكثير من  
مشاريع التشجير والتنمية على  
مصادر محدودة من المياه الجوفية  
التي تمثل مخزونا بسيطا ومحدودا.





المصدر : الأهرام

التاريخ : ١٨ / ٧ / ١٩٦٠

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

### وزير الري يؤكد حقوق مصر التاريخية في مياه النيل

في كلمة مصر أمام الاجتماع الوزاري لدول حوض النيل للتعهد حاليا في السوفيات أكد الدكتور محمود أبو زيد وزير الري والموارد المائية حقوق مصر التاريخية في مياه النيل من خلال العمل المشترك والتعاون لاصلاح دول حوض النيل. وأثنى الدكتور محمود أبو زيد في حديث لإذاعة صوت العرب أن دول حوض النيل تشهد حاليا فترة جفاف وهو ما يتطلب ضرورة العمل الجاد لاستغلال للفرص من مياه النيل من خلال التعاون بين الدول لعمور في حوض النيل. وأضاف الوزير أنه تم الاتفاق خلال الاجتماع الوزاري على عقد مؤتمر الدول المانحة في شهر فبراير المقبل لبحث تمويل المشروعات المشتركة لاصلاح شعوب دول حوض النيل. ويشترك في المؤتمر ممثلون البنك الدولي وبنك الاتحاد الأوروبي وبنك التنمية الآسيوي ووزراء دول حوض النيل وممثلو الدول التي تقدم المعونة الفنية. وهي الولايات المتحدة الأمريكية وكندا واليابان. وما يذكر أنه كان مقررا عقد المؤتمر في يونيو الماضي إلا أنه تأجل بسبب نشوب الحرب بين إفريقيا وأوروبا.







المصدر : السودان

التاريخ : ٢٠٠٦ / ٨ / ٦

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

## وزير الري السوداني يحذر من اندلاع نزاعات حول مياه النيل

لا يتم في أية وقت مضى بل يحتاج إلى جهد وإتقان ومبادأة  
ومن يقطع يفتي دول الحوض عن التدخل في تكتلات،  
وأشار إلى الذين يروجون بهجس اليأس بوصفهم بأنهم أصحاب  
نظرة قصيرة لأن من يضمن عهد عشر سنوات وجود وفرة  
فيها فالاحتياجات للمياه تتزايد والسكان يتزايدون أيضا  
وأمر عن تناوله ونجاح اتصال المؤتمر إفريقيا وقال أنه ليس  
نهائية المطالب بل يمكن أن تتغيره مثيرا بهجس في القنصل  
والقنصل للوصول إلى حل مرضي وإسرائيل للحيص.  
يذكر أن دول الحوض الخمس للشاركة في اجتماع لخسطوم  
هي: مصر، السودان، إثيوبيا، إريتريا، وبنين. وقال للأمين القنصل في  
إثيوبيا وإريتريا وكينيا وإوغندا وتنزانيا ورواندا وبورندي  
والكونغو الديمقراطية.

بحث وزراء الري والوارد للثانية بدول حوض النيل لمس  
الأول خلال اجتماعاتهم بالخرطوم إنشاء أول آلية قانونية  
للتعاون في الحوض ومضيعة من القومية الأنثوية، وهضبة  
البحيرات الأفريقية الاستوائية.

ودعا للالتفات على وزير الري والوارد للثانية السودانية  
دول حوض النيل إلى ضرورة التمسك بهذه الآلية التي  
وصفها بأنها مستجيبا سواء كانت دول منبع في مصر أو مصب  
الأنهار بالقنوات كما أنها من شأنها أن تعتمد ما وصفه

بالقنوات الأجنبية.  
وحلو من أن الاتفاق من الآلية يمكن أن يثير الخلافات التي  
قد تزداد في المستقبل.  
وقال كمال على وزير الري السوداني أن هذا الإطار للفرج





المصدر : الأهرام المصري

التاريخ : ٢٠٠٠ / ٨ / ٦

النشر والمعلومات الصحفية والمعلومات

# حروب المياه



ملعون متر مكعب  
كما تقدر كمية  
المياه المتدفقة من  
الآبار الحربية في  
الضفة الغربية  
والتي يبلغ عددها  
٦٧٦ ٦٥ مليون  
متر مكعب  
ويصعب بعض  
المصادر قياس  
كمية المياه  
المرسولة في

د. رافت منير

الضفة الغربية  
والتي وفرتها مياه

الأمطار والينابيع والآبار في حدود ٦٧٦ مليون متر مكعب سنوياً، بينما تقدر المصادر الإسرائيلية طاقاً الضفة الغربية من المياه بـ ٢٩٠ مليون متر مكعب أي أقل من نصف التقدير آنف الذكر. كما أن إسرائيل تعتبر المياه الجوفية في منطقة نابلس مسروقة جبالها، تابعة لها وتقدر كمية هذه المياه بنصف مليار متر مكعب لذلك لم تصنّف مع مياه الضفة والمجيب أن إسرائيل تستهلك حوالي ٨٠٪ من هذه المياه، وتضرم أر في بحيرة طبريا للاستفادة منها في ري واستصلاح أراضيها في حين لا تزال الأراضى العسكرية التي أصدرها الجيش الإسرائيلي عام ١٩٦٧ سارية المفعول ومنها القرار العسكري الصادر في يونيو ١٩٦٧ والذي ينص على أن كافة المياه الجوفية في الأراضي التي تم احتلالها مسجلة هي ملك دولة إسرائيل، ويصدر أمر عسكري آخر في ١٥ أغسطس ١٩٦٧ ينص على منع كافة المصاحبة بالسيطرة على كافة المسائل المتعلقة بالمياه لمضايقة المياه للعين من قبل الحكام الإسرائيليين. وبعد أربعة أيام فقط من هذا الأمر صدر أمر آخر ينص على أنه «يمنع متعا باتاً إضراب أي منظمة مائية جديدة بدون ترخيص وللمضايقة المياه للعين في ريش أي ترخيص دون إخطار المصالح». كما أن إضراباً عسكرياً صدر بتاريخ ٢٦ ديسمبر ١٩٦٧ ينص على أن «جميع

ان الإعلان الوزاري أو الرؤية المستقبلية ٢٠٠٠ الذي صدر يوم الأربعاء ٢٢ مارس عام ٢٠٠٠ يحدّد ١٢٧ دليلاً من وزراء المياه في العالم حيث تم الاتفاق الجميع بلا استثناء على أن الماء حق لكل البشر كما تم إصدار التحذيرات السببية كما أن الأمير وليام الكنتسندره الأمير الهولندي وضع قضية المياه على الأجندة السياسية في العالم

أن موضوع اليوم عن حرب إسرائيل الضفة للسيطرة على المياه الفلسطينية. كان الحصول على المياه العربية في صلب اقتناع الإسرائيليين الأوائل لأميوتها في إقامة المستوطنات لذلك وضعوا الخطط التي تزيّن لهم حدوداً تشمل منابع نهر الأردن ومياه الليطاني وقطع حوضين واليرموك وروافده أي السيطرة على منابع الأنهار العربية والوصول إلى التهديد بالحرب وهذا ما أكدته «مؤيد بن جوريون» بقوله أن اليهود سيخوضون معارك مع العرب بشأن المياه وإذا لم تنجح إسرائيل في هذه المعارك فإنها لن تستمر في البقاء.

ما من حرب شنتها إسرائيل على العرب منذ عام ١٩٤٨ إلا وكان عامل المياه محوراً أو رئيسياً، فالمعالمات العسكرية على الجبهة السورية بعد عام ١٩٤٨ عدد أن إسرائيل تحتل على الفلسطينيين الاستفادة من مياه نهر اليرموك واستهدفت الاستيلاء على كامل شطاف بحيرة طبريا والمضلة. كما أن الوصول إلى قناة السويس واستغلال مياه نهر النيل كان هدفاً محدداً في حرب عام ١٩٦٦. وفي عام ١٩٦٧ كان تحويل نهر الأردن لصالح المبادر إلى تلك الحرب. والاجتياح الإسرائيلي لجنوب لبنان عام ١٩٨٢ كان استكمالاً لخطط قديم افصح لإسرائيل فرصة الاستيلاء على ما يقرب ٥٠٠ مليون متر مكعب من مياه الليطاني سنوياً.

إن إسرائيل رمت قهرها تقاس سياسة الاستيلاء على المياه في الأراضي العربية للضفة سواء الجوفية منها أو مياه الأنهار الجارية فهو تسيطر على ٧٠٪ من مياه الأنهار من مياه الجولان و ٢٥ مليون متر مكعب من روافد حوض الأردن سنوياً فضلاً عن مياه الجنوب اللبناني وتطالب بحصة من مياه اليرموك دون وجه حق رغم أنها ليست مشاطفة لهذا النهر. وبعد احتلالها لجنوب لبنان عام ١٩٧٨ شرعت بوضع مياه الليطاني وتضخ سنوياً ما يقرب من ١٥٠ مليون متر مكعب منها. ويعتمد أصحاب الأراضي الزراعية في شمال إسرائيل على مياه الجنوب اللبناني، وتقدر كمية المياه للتزود في الضفة الغربية من جميع المصادر من مياه نهر الأردن بما فيها حصة فلسطين للقدرة بـ ١١٦٥





## النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

المصدر : الأهرام المصرية

التاريخ : ١٩٨٦ / ١٠ / ٢٠

لإسرائيل في السيطرة على الموارد المائية في الضفة والقطاع وذلك بسبب الجلاء ولكل القطع الأخضر لاته سيكرين من المستحيل إقامة مستعمرات إسرائيلية جديدة في المناطق دون السيطرة والأشراف على الموارد المائية. ولذلك فإن العديد من الخبراء يقررون أن يؤدي نتائج كميات المياه في الشرق الأوسط وبالتالي في فلسطين والأردن إلى زيادة حدة التوتر مع إسرائيل التي تستأجر بحصة الأسد وتقوم الفلسطينيين من مياههم. أكد ذلك تقرير صادر عن مركز الأبحاث الاستراتيجية في منطقة الشرق الأوسط بتاريخ ٢٠ مايو ٢٠٠٠ أن للسلطة مستهدف زراعات في المستقبل حول استغلال المياه فيها بسبب سيطرة إسرائيل على مصادر المياه الجوفية بصورة غير قانونية في الضفة والقطاع ولبنان. كما أشار التقرير إلى أن إسرائيل تحاول الحفاظ باستمرار إلى منابع نهر التل حيث ما زالت فكرة جر مياه نهر التل تراءى حكام إسرائيل وفي سبيل ذلك أقامت إسرائيل علاقات وثيقة مع إثيوبيا وأوغندا ودول أفريقية عديدة بهدف السماح للجبال أساسها للتحكم في منابع النيل إضافة إلى أنها تحاول الحفاظ على نهري دجلة والفرات من خلال إقامة علاقات وثيقة مع تركيا بهدف التحكم بكمية المياه الواردة إلى سوريا والعراق. إن إسرائيل مستمرة في إقامة المشاريع المائية لإحكام سيطرتها على المياه في الأراضي المحتلة حيث يتحكم ذلك سلباً على المواطن الفلسطيني ومن هذه المشاريع مشروع مياه جبال لوى المستوطنات بواسطة أنابيب تصلها ومزارعها بنهر الأردن ومشروع «أيم كنيتزه» على نهر اليرموك ويهدف إلى استغلال مياه النهر في فصل الشتاء بواسطة جهاز ضخ على النهر في الخزانات في طبريا بطاقة ٢٥ مليون متر مكعب سنوياً وكذلك مشروع ميث لحم لتزويد القدس الغربية والمستوطنات بالمياه. أما في غزة فقامت شركة سكرويه الإسرائيلية بتنفيذ مشروعين لتزويد المياه وتجميعها في المستوطنات الأولى في منطقة رحال ومحجري قرب خان يونس وإقليم لجر المياه إلى ثلاث مستوطنات. أما الثاني فقد أقيم قرب راج لري أربع مستوطنات في منطقة سوارك والقتال لأن ماذا فعلت الأمة العربية في مواجهة هذه المشروعات الإسرائيلية للشبهاء؟

★ الأستاذ باكايمية نيويورك للمعلوم

مصادر المياه في الأراضي الفلسطينية أصبحت ملكاً للدولة وفقاً للقانون الإسرائيلي لعام ١٩٥٩. إن إسرائيل تقيم ثروات بين غربيها للمياه وغربيها الأمية وأنها تفعل أن تحيط نفسها دائماً بمياه مائية سواء كانت حدود نهر الأردن والبحر الأحمر وفناء السويس ويحدو إسرائيل الكبرى وفي من النيل إلى الفرات وأنها طرف في كل مشاكل المياه العربية كرافعة والمستقبلية سواء كانت بينها وبين مصر والأردن ولبنان وفلسطين.

ويلخص مدير إدارة وزراء الزراعة السابقة في إسرائيل مائيرين مائير أهمية المياه لإسرائيل ليؤكد: «إن أزمة المياه داخل إسرائيل قضية موقوفة لا أحد يعرف متى تلجأ لذلك وبسبب الخلل القائم بين ما تنتجه إسرائيل وما تستهلك من المياه.. وهذا السببونات يحد إسرائيل تروج لحملة مبالغ فيها عن أزماتها المائية في الوقت الذي كانت تعمل فيه على سحب سواول المياه الفلسطينية في الضفة والقطاع حيث إنها استولت على ٤٨٠ مليون متر مكعب في الضفة الغربية من الخزائن الأساسية البالغ ٦٧٩ مليون متر مكعب وقد جاء في التقرير السنوي لبك إسرائيل أن ٢٢٧ من موارده إسرائيل المائية تأتي من نهر الأردن وجميعاً بطريا ٢٢٢ من المياه الجوفية في الضفة الغربية إضافة إلى ما تصفه من مياه اليرموك ومياه الليطاني والتي تقرب ٢٥٠ مليون متر مكعب. وأن هناك حقيقة يمجها الفلسطينيين تماماً وهي أن إسرائيل إذا تآزرت عن الارض فإن تتأثر عن المياه. وهذا ما يفسر تجاهل اتفاقية أوسلو نقل السلطة في مجال المياه إلى الفلسطينيين خلال المرحلة الانتقالية وأنها مازالت ضمن القضايا الخلافية وتم ترحيلها إلى القضايا الانتقالية. ووفقاً لاتفاق أوسلو عام ١٩٩٢ كان من المفترض أن تسلم إسرائيل السلطة الفلسطينية ٣٦.٨ مليون متر مكعب. ولكن إسرائيل لم تسلم سوى حوالي سبعة ملايين متر مكعب فقط وحول أهمية مياه الضفة لإسرائيل جاء في تقرير فتمتة دولة بن اليساره التي كتبت بوضع دراسة حول مسألة الحكم الذاتي الفلسطيني في الضفة والقطاع أنه يجب أن تستمر



المصدر: الارصاد



التاريخ: ٧ / ٨ / ١٩٨٠ للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

## اللاعب التركي في معركة المياه

٢٠١

# تركيا تباع مياه العرب لإسرائيل

- السدود التركية خفضت مياه سورية من نهر الفرات إلى النصف وتسببت بتوقف عدة محطات كهربائية عراقية
- الدولة العبرية تسعى من خلال تعاونها مع تركيا وأنيونيا إلى إحكام الحلقات المحيطة بالعالم العربي
- التهاون العربي مع تركيا سيعطي تل أبيب إشارة بضعف الموقف العربي من الحقوق العربية في المياه المتنازع عليها مع الكيان







المصدر: البيان

التاريخ: ١٨ / ٧ / ٢٠٢٠

أحمد بن محمد بن أحمد

« تواجه تركيا الآن حملة التلذذات دولية غير مسبقة  
وقد تصاعدت خلال الأسابيع القليلة الماضية بشكل سياسي  
الدامية إلى بيع الحياة إلى الكيان الصهيوني، بعد أن قامت ببناء  
سلسلة من الشبكات على مصر، دولة الطرقات، وأنشأت  
سلسلة الشبكات والمراوغة من كل من سوريا والحدائق

بمقتضى القانون الدولي، وإدعاه حقوقاً ليست لها، مع سوء استعمال الحق، وعدم الجدية والرغبة في تحسين مناخ العلاقات، وفرض الشروط والمطالبة لتأجيل التوصل إلى اتفاق نهائي، على تقاسم مياه نهري دجلة والفرات، على الرغم من أن المحادثات بين كل من سورية والعراق وتركيا بدأت منذ العام ١٩٦٢ وعش الألف، إلا أنها لم تؤد إلى تسوية النزاع الممتد على نحو غير منصف، على لغة عادل ومنصف بشكل

موقف الجالب التركي الذي يزداد تمثلاً بمرور الوقت، ويميز  
عس اعتبار نصري دجلة والفرات تمرين عابرين للمخدر،  
وليسا تمرين دوليين مشتركين بين الدول الثلاث ومحاولة  
فرض على أساس ما لتفقد في هذا الشأن، ان لها عوالتا  
يزاولها - حسب زعمنا - مطلق العرية في التصرف في مياه  
الفراتين ضمن حدود السياسة بحق انهما يتجان من ارض  
تركية.





## النشر والخدمات الصحية والمعلومات التاريخ: ١٧ / ٨ / ٤٠٠٠

تصميم الفرد من التتبع المحلي الاجمالي لتتبع في عام ١٩٨٥، ورغم ذلك فإن المنطقة تتمتع بالاكتفاء الذاتي في المواد الغذائية الاساسية التي تشمل الحبوب والذخيرة والقمح، كما ان الاقليم منتج يشتهر به في بعض المنتجات الزراعية الأخرى، واستنادا إلى هذه النقطة في البلاد هي الأكثر تظلمة، فقد شرعت الحكومة التركية في تنفيذ مشروعات جنوب شرق الاناضول حيث يتبعهم هذا المشروع بـ ١٢ سدا و ١٧ محطة لتوليد الكهرباء على نهري قهرات ودجلة وفروعهما، وتم البدء في شهر القهرات أولا ويتضمن المشروع تطوير واستصلاح ما يزيد على ١٦ مليون هكتار من الأرض لتصبح أراضي مريوة وتوليد ٢١ مليار كيلووات من الكهرباء سنويا بطاقة انتاجية تصل إلى ٧٥٠٠ ميجاوات، ويصل اجمالي الأراضي التي ستروى إلى ١٩ في المئة من اجمالي الأراضي الاقتصادية الفعالة الذي في تركيا (٨٠٠ مليون هكتار) والطاقة الكهربائية الاجمالية التي ستنتج توليدها سنويا إلى ٢٢ في المئة من اجمالي الطاقة الاقتصادية للمنتجة لانتاج الكهرباء في تركيا (١٨٨٠ ميجاوات) ويعد المشروع على حد تصميمه لوليفة الاساسية واحدا من أكبر مشروعات التنمية الاقتصادية طموحا التي تتم محاولة تنفيذها في أي مكان في العالم، سلاوة لتعليم على الأهداف السياسية المتمثلة في تطوير حركة التمدد الكروي حيث ان اغلب سكان هذه المناطق المتخلفة من الأكراد.

وقد أكد الخبراء ان هذه المشروعات من شأنها ان تخفض إلى النصف حجم مياه القهرات القلعة غير مريوة متجهة إلى العراق وهذا ما حصل بالفعل منذ سنوات.

### قطع المياه عن سورية والعراق

وقامت تركيا بقطع المياه عن سورية والعراق لـ ٨٠٠ حزان القهرات في الفترة من ١٧ يناير إلى ١٢ فبراير عام ١٩٩٠، وخفضت كمسيوط السورية والعراقية بتقليص فترة انقطاع المياه إلى اسبوعين بدلا من شهر، وانضمت تركيا إلى ذلك فوجهها بأنها طبقت القواعد القانون الدولي فقد قامت بإغلاق سورية والعراق عن فترة انقطاع المياه بل وسعت بتدقيق المياه بمدلات أكثر قبل فترة انقطاعها لكي تنصهر العراق وسورية عن فترة الانقطاع الكامل وعملت تركيا مرة أخرى على تقليص تدفق المياه إلى متر مكعب في الثانية، وقلت ان هذا هو العمل الطبيعي الذي يتفق للبلدين العربيين، وأتى ذلك كما حدث على انشاء "سد كيبان" تحت ذريعة ان تركيا بدأت مشروعها الجماعي قد حافظت على انتظام تدفق المياه طوال العام لكل من سورية والعراق بمعدل ٤٠٠ متر مكعب في الثانية بدلا من التقلب الذي كانت تتعرضه مياه النهر في السابق، وبذلك ساهمت في خدمة مصالح البلدين بتطبيق تدفق المياه على مدار العام وساهمت في الحد من

تكتف في حوض نهري القهرات ودجلة إلى حد بعيد كلمة ما يقال عن مخاطر تعرض دول المصب سورية والعراق لسياسات وبرامج دول المصب تركيا الخاصة باستغلال مياه هذه الأنهار المشتركة حيث تمتلك تركيا في الواقع سيطرة كاملة على كل من نهريين إذ يتبع نحو ٨٨ في المئة من مصارف مياه القهرات من الأراضي التركية وتقدم سورية النصفية الباقية، بينما لا يتلقى النهر أية موارد جديدة من الأراضي العراقية.

يبلغ طول نهر القهرات ٢٢٦١ كلم منها ٩٠٠ داخل الأراضي السورية وتركيا وأكثر من ١٠٠٠ كلم داخل الأراضي السورية وما يزيد من ٨٠٠ كلم داخل العراق، ويبلغ تصريف نهر القهرات إلى نحو ٢٢ بليون متر مكعب في السنة في المتوسط، بينما يبلغ عند الحدود السورية التركية نحو ٢٧ مليار متر مكعب وذلك قبل مباشرة تركيا بتنفيذ مشروعها الأخير مشروع "جنوب شرق الاناضول" في قلب...

الواقع ان الخلاف بين الدول الثلاث يعود إلى فترات طويلة سابقة، ومع انه تم التوصلات حول تصميم مياه النهر منذ زمن طويل، إلا انه لم يتم التوصل إلى أي اتفاقية ملزمة بين الأطراف الثلاثة، وربما كانت الخطر للراحل وأيضها في تصميم الدولتين العربيتين سورية والعراق، قد بدأت في العام ١٩٦١، عندما قامت تركيا بالاتصال بالعراق في طلب من المياه لـ ٢٥٠ متر مكعب في الثانية أثناء فترة مل، غزان السد، كما بين الوفد التركي بأن "سد كيبان" سيكون مبعدا في تنظيم جريان نهر القهرات لكل من سورية والعراق وذلك لدرء أخطار الفيضان وتنظيم التصريف البشرية، ورغم تأكيد الجانب العراقي لقبضية قلعة السد في تنظيم جريان المياه لدرء أخطار الفيضان، إلا انه عانى موافقة على ذلك باعترا في تركيا بمعايير العراق المكتسبة في مياه القهرات، وذكر الوفد العراقي ان التصريف خلال فترة مل الغزان غير كاف للعراق وآي يبالغ تصريفها لدرء لدرء ٨٠٠ متر مكعب في الثانية ومن أجل التوصل إلى اتفاقية تمت فلول الثلاث في التفاوض وتشكيل اللجان وعقد لجان رسمية على مستوى عال جدا، ولكن كل هذا لم يؤد إلى النتيجة المرجوة في التوصل إلى اتفاق يحدد لأطراف مظهرها ويعلمهم أدت كل من الدول الثلاث ادعاءات تتصل بتصميمها في موارد النهر فزادت المشكلة تعقيدا.

وقد عانت المشكلة لتتدهور من جديد، خصوصا وان المنطقة تمر في أخطر وأقل المراحل حيث بدأت تركيا في ايوال الثمانينات في مباشرة مشروعها للمصب "جنوب شرق الاناضول"، أو "الخاب" وهو مشروع لست مقلعات تركية في ايرمان وديار بكر وجازيئة وسميرت وسنان ولواء، وهي تدل الجزء الجنوبي الشرقي من البلاد حيث تتدهور من الجنوب، والعراق من الجنوب الشرقي، وهي تغطي مساحة من الأرض تشكل نحو ٩ في المئة من اجمالي مساحة البلاد، ويبلغ عدد سكانها نحو ٨ في المئة من اجمالي عدد السكان، وتعد كل مقلعات الانايم الست منطقة بؤس سكان، إذ ان تصميم الفرد من التتبع الاقليمي الاجمالي يصل إلى نحو ١٧ بالمئة فقط من

أخطار الفيضان الواقع ان هذه المجمع مرودة عليها بمساعدة لأنها تكلف الدوليين أكثر من خمسين مليار متر مكعب المائية تعمل تدفق القهرات يبلغ ١٧ مليار متر مكعب في السنة لكل من سورية والعراق، مقابل ما يدفعه البلد الأخير من أن التتبع الطبيعي هو ٢٢ مليار متر مكعب في





المصدر: الصحافة

التاريخ: ٧/٨/١٩٥٥

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

حرم من سورية والعراق من حقوقهما في مياه دجلة والفرات في الوقت الذي تولع فيه مع الدولة العربية (يوم ١٩ يونيو الماضي) اتفاقاً لتزويدها بـ ٥٠ مليون متر مكعب من المياه سنوياً اعتباراً من صيف العام ١٩٥٦. وسيتم نقل المياه بواسطة ثلاث أنابيب سمعتها ٢٥٠ ألف طن في المياه عملاقاً، جنوب تل هبيب حيث يجري فيها في شبكة المياه. وقد أعلن هذا الاتفاق وزير الخارجية الصهيوني ديفيد بن غوريون، والذي أعلن صانعه عنه، وقد وصلنا إلى اتفاق مع السلطات التركية خلال زيارتي الأخيرة إلى هناك.

وقد ألقى الوفد الصهيوني مفاوضات مع المسؤولين الاتراك للحصول على ٥٠ مليون متر مكعب من مياه الشرب سنوياً في إطار اتفاق طويل الأجل يستمر ما بين ١٥ إلى ٢٠ سنة.

#### تساؤلات جديدة

وتصوّر المشروع في توقيع هذا الاتفاق الاتحادي بين العرب واليهود الكثير من التساؤلات عن سموات الجوفين لتوصل إلى اتفاق من هذا النوع ما يمكن أن يفضي من آثار جديدة للمعروف بين الدولة العربية وأحدى دول الجوار الجغرافي لها، العربي في وقت تصوّر فيه العلاقات بين الدول العربية مع غيرها من دول الجوار.

ومبررات اتفاق من هذا النوع بين تركيا والدولة العربية، لا تبدو أن تكون صفة متباعدة بل على العكس فإنها انعكاساً للسياسية. وفلسطين، في أحد الجانبين للمياه وتركيا لديها ما تقسمه إسرائيل، في هذا الصدد، وبمسرح رخيص، فهي قد شيدت بعد صفا منذ أكثر من لعاني سنوات على أحد الأنهار العربية من الكائنات، ولا يبعد كثيراً عن ساحل المتوسط وتنافس بين كمية كبيرة من المياه في البحر. والحكومة التركية لا تضع أية قيود على بيع هذه المياه وبمسرح يتراوح ما بين ٢٠-٣٠ سنتاً للتر الكعب متباعدة لتكليف النقل.

أما الدولة العربية فتعاني من نقص حاد في مواردها المائية، وقد ازداد حرج الوضع بعد موجات الجحرة الفيضانية الكثيفة من الاتحاد السوفييتي السيل منذ نهاية العام ١٩٨٨.

وقد أدت هذه الأمطار خلال السنوات الأخيرة إلى نقص حاد في المياه في الكيان الصهيوني حيث يجار العديد من الخبراء من فكرة - مالم تتخذ تدابير طارئة مثل استيراد المياه من تركيا، وهذا ما عمل في إفرام عقد استيراد ٥٠ مليون متر مكعب سنوياً منها.

وبغلاف للتوعية فإن مستوى المياه في بحيرة طبريا وفي خزاني المياه الجوفية - أحدها يمتد إلى تحت الضفة الغربية - التي تتخذ منها إسرائيل سيول في آخر الصيف بمحلي ٢٠ سنتاً متراً أو متر من المياه الأرضي الجوفي الذي يحتل شركة المياه الصهيونية «ميكروت».

وقال موشيه ديفيدان المسؤول عن «دجلة المياه» التابعة لوزارة البيئة التحتية - أن انخفاض المياه الانتقالية إلى ما دون المنية بعدد بزيادة معدل الأمطار فيها بما يجعلها غير صالحة للاستعمال. وأننا ما ستمر الجفاف إلى نقص في مياه الضفة سيبلغ في العام المقبل ٢٠٠٠ معدل ١٢٠ مليون متر مكعب.

وأولاه هذا الوضع بأسرع ما يمكن ولدت اتفاقية تزويدها بالمياه التركية، وفي هذا السياق قد من الإشارة إلى أن الدولة العربية قد سعت ومنذ البداية إلى البحث

المنة (٢٠٠ متر مكعب في الثانية) لأن هذه الحجة كان يمكن القول بها قبل إنشاء سدود على النهر في كل من سورية - بعد الثورة - أو في العراق - بعد الفتح - وذلك لأن هذه المشروعات الانتقالية الكبيرة تصبح ولكنها بدون جدوى وتضيع فوائدها كمشاريع التصنيع كالتلدين الكبير.

ويعد سد «الفرات» تاسع أكبر سد في العالم. وتحت ضغط مثل هذا التصرف التركي النفر. أجمع مسؤولون عراقيون وسوريون وتوصلوا إلى اتفاق على توزيع مياه الفرات بينهما في أبريل ١٩٨٠. بحيث تكون حصة سورية ١٢ في المئة، وحصة العراق ٨٨ في المئة، وذلك لأنه في حالة عمل الاتفاق الذي تصر عليه تركيا ستكون حصة سورية ٦.٦ مليار متر مكعب في السنة وحصة العراق ٩.١٥ مليار متر مكعب في السنة، بينما في حالة إذا ما ارتفع معدل التدفق إلى ما وراء العراق فستلبي لأن حصة سورية تبلغ ٩.٢ مليار متر مكعب في السنة والعراق ١٢.٨ متر مكعب في السنة. وتشتك ما بين الطرفين إذ أنه في حالة العمل الأكبر من القصور يعاني البلدان العربيين من مشاكل نادرة لفترة طويلة فحمة. فعدد سكان العراق بلغ ١٨ مليون نسمة عام ١٩٧٢ وكانت كمية استهلاكهم من مياه الفرات تبلغ حوالي ٨.٦ مليار متر مكعب في السنة. وأما في العام الحالي ٢٠٠٠ فقد أصبح عدد السكان ١٨ مليون نسمة وهم الآن بحاجة إلى نحو ١٠ مليارات متر مكعب في السنة على الأقل. وأما عدد سكان سورية فقد بلغ في حدود ١٨ مليون نسمة. وأن الفرات يشكل نحو ٨٠-٧٧ في المئة من موارد سورية المائية، فأما لا تستطيع معالجة الفرات بين الإنتاج والاستهلاك إلا برفع حصتها مع استقلال بلد النهر. وحسب الإحصاءات السورية الأخيرة فإن البلاد بحاجة لمساحة أربع استخداماتها مياه الفرات من ٤.٤ مليار متر مكعب في السنة إلى ما يقارب حوالي ١٢ مليار متر مكعب في العام الحالي ٢٠٠٠.

#### الموقف التركي؛ يقف الوضع

ويزيد من تعقيد الوضع الموقف التركي الذي يحاول منذ فترة طويلة القول بأن كلا من حوض دجلة والفرات ينبغي العمل بهما كحوض واحد، وهو ما يحقق مصلحة تركيا ويضد من التوصل إلى اتفاق بين الدول الثلاث خاصة وأن سورية لا تعد دولة مشتركة في حوض نهر دجلة. بل وتعتبر تركيا كذلك في أحسن الأحوال ضمن أي اتفاق وهو يتبع من لبنان ويصعب في تركيا مروراً بسورية، حيث أن تركيا تؤكد على أن سورية قد قامت باستغلال مياه النهر دون التشاور السليم معها ودون التوصل لاتفاق. والواقع أن المنطقة الأخيرة كلمة في إردو بها باتل، «تدقيق زهر العنبي يظل في حدود ١٨٠ مليون متر مكعب سنوياً إلى ما لا يزيد على ١.٨ في المئة من إجمالي تدفق الفرات، ومن ثم فإنه لا يصحبر سورية كثيراً الاتفاق على توزيع مياهه إذا ما قبلت تركيا بالتوصل لاتفاق حول الفرات وهو أمر تصر الأخيرة على رفضه حتى الآن... وهو ما ينبغي أن يصير الطرف العربي على التوصل إليه قبل مضي فترة طويلة من الوقت.

#### تركيا تزود إسرائيل بالمياه

ويزيد من تعقيد الوضع الموقف التركي للممر على





المصدر: المجلد ١٨ / ٧

## النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ٧ / ٨ / ٢٠٠٠

جزيرة هناك الإثريّة القريبة من مينا صمّوع كما قامت «اسرائيل» بمهاجمة للطائرات الصهيونية ومحاولة لردود وعشاقه السفين في جزيرتي «فلطرة» و «حلب» بالقرب من باب للتند، وأكّد الجانب المصري والأيوبي أن تعاونهما إنما هو للحيولة دون تحويل البحر الأحمر إلى بحر عربي. وهكذا يتضح أن الدولة المصرية وكماها تسير في اتجاه أحكام لحلفاء الحبيطة بالمعالم العربي، وخلق حالات عدا شديدة بين العرب وتول العوار الجغرافي لتتسلل الدولة المصرية في ظلها إلى قلب هذه البلدان وتستطيع من خلال شبكة العلاقات المتشعبة معها تطبيق أهدافها سواء للتخلص من مشاكلها الملحة باستقدام المهاجرين الجدد والحصول على احتياقاتها المائية من تركيا، أو الحصول على المواقع الاستراتيجية التي تحتلها من الترة القلاقل في الكثير من أجزاء الوطن العربي.

### المورد التركي

وأما تركيا فإنها تحاول ومن خلال مشاريعها المائية على تعري مجلة والقرارات أن تصبح قوة اقتصادية كبيرة ومؤثرة وذلك من خلال ما أنجزته من مشاريع منها (٦١) سدا، وما تخطط للأجزاء مثل إنشاء (١٢) محطة توليد الطاقة الكهربائية.

وما من شك أن محاولة التمهوض الزراعي والصناعي مستوكون لهما على حصب جيران تركيا العرب خاصة جاراتها العربيتين سورية والعراق... خاصة وأن الخلاف نشب فعلا بين الطرفين منذ سنوات طويلة حول تقسيم المياه بينهما. ومن المؤثرات المائية التركية على المنطقة العربية ضمن هذا الإطار المشروع المسمى «التحبيب السلام» الذي طرحه تركيا فكرة تقديله، سواء كان ذلك طرح مباشر، أو بقاءه من قوة أخرى ليقاها ويؤدي في حلة تقديله إلى تفصيل دور الدولة المصرية في المنطقة، وضمان افتتاح الدول العربية عليها. هنا يجرى أن نلاحظ أن الموقف التركي على المستويين السياسي العام والشخصي من الوطن العربي ومن الغرب، تتنازع وتنتجبه عدة اتجاهات ومخيمات ومسالك تبدو شائكة أو معقدة بين الحين والآخر. تركيا الحالية تتوزع بين أن تكون دولة مشرقة يحكمها الجبر والافتقار والدين والفتن، وكماها دولة مشرقة مسلمة... وهو ما ينعكس إلى الجوار فعلا وبين أن تكون منذ الإمبريالية دولة عظمى متفوقة تحت لواء حلف الأطلسي. ولقد أدى تعاقبها على العرب بمسبب خطط التي رسمه مصطفى قاتورك بعد انهيار الخلافة العثمانية في أوائل القرن العشرين، أو بمسبب الخط السياسي الحلفائي «الأتاتورك» الذي يرى أن تركيا يمكن أن تحقق مكاسب كبيرة بمسبب ارتباطها بالغرب، أدى إلى خلوها في عدوات القومية وتولية ما أقره أزمة مخوف وعدم ثقة بينها وبين جيرانها العرب والاتحاد الموقفي السابق. وبسبب هذه الفترات التي تتنازع أبعاد فهي مازالت تعيش أزمة البعث عة عربية. على أوقات

عن مصادر بعيدة للحصول على المياه وحاولت سد هذا العجز في البداية بالاعتماد على التكنولوجيات الحديثة في تخفيض كمية المياه المفقدة بسبب التسخر من بحيرة طبريا (حوالي ٢٠٠ متر مكعب سنويا) وكذلك عمليات

اسقاط الحار الصناعي ووسائل تحلية مياه البحر ومعالجة مياه البحار. واستخدام الطرق الحديثة لري أراضيها مثل الري بالتنقيط والري بالرش. إلا أن جميع هذه الوسائل البتت عدم فاعليتها في إيجاد حل على مشكلة نقص المطر في مواردها المائية، وأصبح الخيار المتاح هو المد من كمية المياه المستخدمة في الزراعة التي تستهلك أكثر من ٧٠ في المئة من إجمالي الموارد المائية المتاحة سنويا، وهو خيار يؤثر سلبا على الانتاج الزراعي، وكذلك جد أن الاستمرار في السحب من المياه الجوفية سيهلك ومعه المشكلة في المستقبل المنظور.

ولقد لجأت الدولة المصرية في تركيا منذ فترة طويلة من أجل الحصول على امتدادات المياه التركية. وكثرت بدايات طرح هذا الموضوع مع الجانب التركي في العام ١٩٨٨ عندما اجتمع سيمون بيريز وزير الخارجية الصهيوني في ذلك الوقت، ونظيره التركي مسعود بولماز في نيويورك في ٢٠ أيار بربر موضوع الوعد التركي السابق لتزويدها بمياه من مشروع القليب المياه التي تعهدت تركيا بظلمتها عبر الأردن، وتوصيها إلى السعودية إلا أن الوزير التركي تخرب من التعهد بذلك. مؤكدا أن المشروع سيستكمل ولن يتم تنفيذها إلا بعد المسحوقة والأردن سيتركها على استخدام الآليات لطب الأنابيب. ولكن الموقف التركي سرعان ما تبدل عام ١٩٩٠، أصبحت تركيا أكثر اعتمادا لتقل مياهها في الدولة المصرية والسير في اتجاه توثيق اتفاق بهذا الخصوص.

وتوفرت المحادثات التركية - «الاسرائيلية» للحصول على المياه التركية حتى تم توقيع يوم ١٩ يونيو الماضي على الاتفاق الخاص بهذه الصفقة كما سبق وأشرنا، والذي يستمر لحوالي ٢٠ عاما. وهنا يجب الدولة المصرية في التخلص من خطر الأعباء التي كانت تحول دون توسيع الرقعة الزراعية وتمثل عملية استيعاب المهاجرين الجدد.

وقد جاء هذا الاتفاق بين الدولة المصرية وإحدى دول الجوار الجغرافي لوطون العربي تركيا في وقت بلغت العلاقات التركية - «الاسرائيلية» شوطا كبيرا في المياه دعمها في كل المجالات الاقتصادية والصناعية والمسكونية. ويتزامن هذا التطور في العلاقات «الاسرائيلية» - التركية مع تحديد خطوط العلاقات «الاسرائيلية» - الأتينية (دولة الجوار الجغرافي لصير والصين) لا سيما في المجالات السياسية والاقتصادية والعسكرية والتي أتت في عهد العلاقات الدبلوماسية مع «اسرائيل» واليوبي. وقد نعمت الدولة المصرية في شهر فبراير ١٩٩٠ في إقناع البنك الدولي بتمويل المشروع التي تقضيها الدولة المصرية على النيل الأزرق، وفي الجبل المصري تم في مارس ١٩٩٠ توقيع اتفاق مصري يقضي بأن تقدم الجيوب الدولة المصرية لواءة بحرية ويرية في







## المصدر: الرابح

التاريخ: ٧/٨/٢٠٠٦

## النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

قوة لمصالح المطلب السورية - العراقية.  
وفي هذا السياق لابد من الإشارة إلى أن سورية لا تعترض مطلقاً على حق تركيا في مياه دجلة والفرات، ولكن لابد من النظر إلى المشاريع التي تسعى كل دولة إلى إلجائها على الفرات وقطرة الفهر على تلبية جميع الرغبات، وسنرى أنه من المستحيل تنفيذ كل المشاريع الخطط لها لأنها تتطلب كميات من المياه تفوق قدرة نهر الفرات بجمعها لمصاحبات المخطط لأربعاً في سورية والعراق وتركيا يصل إلى ١٠ مليارات مكرتر بينما لا يمكن لهذه الرغبات سوى ٢٠ مليون مكرتر.

### تأثير المصالح

وفي الشان الدولي هذه الحالة تسعى به وتنازع المصالح، مما يتطلب من الأطراف الثلاثة التنازل عن جزء من مصلحتهم مقابل التوصل إلى اتفاق ثلاثي مقبول، إذ لا يمكن تركيا تطبيق مبدأ حق دولة المصالح على الجري في السيادة المطلقة على مياه النهر باستغلالها كاملة والصالح وما يفيض عن احتياقاتها بالتحقق إلى دول اسفل الجري والتمسك بمبدأ «مليون» هذا لهذا الذي طبق بين الولايات المتحدة والكمبوديا عام ١٩٦١ تخلى عنه القانون الدولي بل لخلق عنه صاحبها «مليون» لأنه لا يلبد إلا إلى الفوضى في العلاقات الدولية.

ولابد من الإشارة إلى أن سورية تضررت عملاً من الصمة الحالية التي تعمل عليها من ألبان إذ توقف إنتاج الكهرباء في محطة «سد الفرات» الكهرمائية التي كانت تنتج ٩٠٠ ميغاط. ما أدى إلى أزمة كبيرة تعاني منها سورية في قطاع الكهرباء، بل أن سورية تسعى إلى تنفيذ مشروع الربط الكهربائي مع تركيا للحصول على ٢٥٠ ميغاط في إوقات انخفاض في تركيا بمقابل مالي.

في أن سورية ستضري حالة كهربائية لتتجها تركيا باستخدام كميات من المياه هي من حق سورية في القانون الدولي. وأما بالنسبة للأضرار التي لحقت بالعراق فإن الأبحاث الفنية العراقية تشير إلى أن هناك حوالي ٥ مليون نسمة سيترجون بهذا القصور لاستغلالهم واحتياجاتهم على مياه الفرات، خاصة وأن احتياجات العراق من المياه تزيد على ١٤ مليار متر مكعب، وتضيف هذه التقارير إلى أن شهيد، تحدث عنه محطات كهربائية بالعراق، مما جعل الأضرار مضاعفة وخاصة وأن صناعات العراق المائية تضررت بهذا القصور في إنتاج الكهرباء حيث تولد العراق ١٠ في المئة من احتياجاته الكهربائية من الفرات.

### دعم الموقف السوري - العراقي

ومن النقط التي يجب أن تثير الاهتمام العربي، بشعور دعم الموقف السوري - العراقي هي التنسيق «التركي - الإسرائيلي» في مجال المياه الذي يعيد إلى فرض ضغط على الموقف السوري من مياه الجولان بربط هذه القضية بقضية مياه الفرات ودجلة، وأن تعاون مع تركيا سيمثل إشارة إلى الدولة المصرية بضغط الموقف العربي من الحقوق العربية في المياه المتنازع عليها مع إسرائيل.

من هنا فإن الموقف العربي المثالي يجب أن يتمسك

الذي تتطلع إليه تركيا الحالية إلى الغرب تصمد تحقيقه معاملة الدول الغربية لها وهي المعاملة التي لا تقوم إلا على المصالح البحتة. فهي مثلاً عندما رعت في أن تكون عضواً في السوق الأوروبية المشتركة، نظرت دول السوق إلى حجم ممتلكاتها والاستفادة منها في تلك المجموعة، ولكن بعد طول انتظار أعلن المجلس الأوروبي في اجتماعه الأخير في هلسنكي عن استعداده لقبول عضوية تركيا، إلا ما استوفت شروط العضوية خلال سنوات تصعيدية لغت إلى عام ٢٠٠٥.

أما أزمة القناة بينها وبين العالم العربي فهي ناشئة أساساً عن: أولاً، تداخلها على العرب والفرانسا في حلف الأطلسي إبان حركة النهضة والتمرد العربي. ثانياً، العلاقة السورية التي كانت تنمو بينها وبين الدولة اليهودية الاقتصادية بعد أن اعترفت بها سياسياً ودبلوماسياً.

لذلك، انقطاعها لواء الإسكندرون.  
إن نظرة تركيا العرب شهدت المعطلة مهمة في التعديلات لأسباب الاقتصادية، لم تلبس هذا الانقطاع حتى وصل إلى القمة خلف استراتيجيتها مع الدولة العربية. كما سمحت تركيا وبعد من حرب الخليج إلى تحقيق مكاسب الاقتصادية على هامش التسوية السلمية بين العرب و «إسرائيل» والجزيرة حالياً بنمو من العرب، لقد سمحت تركيا للرب دور في عملية السلام من خلال مشروعها الذي طرحته تحت اسم «فليب السلام» التي سعت إلى لفت من الأراضي التركية حتى الخليج العربي.

وهي تنظر إلى هذا المشروع باهتمام بالغ لأن تنفيذه يعني لها القنط والاسواق والاعمال والعلاقات المتعددة التي تقوم على أسسها العلاقات الاقتصادية. وفي الوقت نفسه فإن تركيا تمارس سيطرتها المالية على سورية والعراق.

### الدور العربي المطلوب

وهنا يسر السؤال، أين الدور العربي، ماذا قدم من سياسات بديلة وأية للتدخل مع دول الجوار الجوفي في لقطع الطريق على التسلل الصهيوني لهذه البلدان؟ عند هذه النقطة يأتي الدور العربي الحساس بضرورة اتخاذ تركيا بضرورة التوقف عن المظلة والتوصل إلى اتفاق يعطي كلاً من سورية والعراق حصصاً متساوية في مياه دجلة والفرات وهما حصصتان تتوافقان بالتقديرات ٥٠٠ متر مكعب في الثانية المائية، وليس المطلوب من الدول العربية تصعيد تركيا أو اتخاذ مواقف تؤثر على العلاقات العربية - التركية بما يمكن سلباً على مصالح سورية والعراق المائية بل المطلوب موقف هادئ يؤكد لأترة حرص العرب على مصالحها وعلى العلاقات الثلاثية لكي تضمن حقي دمشق وبغداد القرويين والقانونيين ومن الطبيعي أن ترغب الدول العربية في تعزيز العلاقات التجارية مع تركيا ومصر و «إسرائيل» والاتحادات، لكن من الطبيعي أيضاً أن لا يكون ذلك على حساب الحقوق القومية العربية والمصالح الجارية لتأمين غربيين، بل من الممكن أن تكون العلاقات التجارية الواسعة بين بعض الدول العربية وتركيا مصدر





المصدر: الاستاذ

التاريخ: ٢٠٠٠ / ٨ / ٧ النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

بتطبيق القانون الدولي على جميع الجهات، أي إن ما ينطبق على الفرات ودجلة ينطبق على مجموعة مياه نهر الأردن، لأن ما يمكن أن يحصل عليه العرب بتطبيق القانون الدولي في نهر دجلة والفرات يصل إلى نحو ٥٠ مرة عما يمكن أن يتقدموه في مجموعة نهر الأردن مع التأكيد بأن الدولة العبرية تسرق من المياه العربية في مجموعة الأردن ما يملأ كثيرا حصصها حسب القانون الدولي.

إن قضية مياه دجلة والفرات هي الشغل مثالي على ترابط الأمن القومي العربي وامتلاك العرب أور القابضة للحفلة على مصالحهم من دون تهديد علاقهم مع جيرانهم.

ويبقى السؤال،

ما هي أحكام القانون الدولي في الخلاف التركي، السوري العراقي حول مياه دجلة والفرات؟  
هذا ما حاول نجيب عنه في الحلقة الثانية والأخيرة من هذه الدراسة بدون الله.





المصدر : الأهرام

التاريخ : ١٧ / ١٢ / ٢٠٠٠

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

### اجتماعات وزراء حوض النيل

#### أبو زيد يعلن نتائجها اليوم

يعقد الدكتور محمود أبو زيد وزير الزراعة المائية والري مؤتمراً صحفياً صباح اليوم عقب عودته من السودان يتحدث فيه عن الاجتماعات الناجمة عن زوار السودان في الدول حوض النيل التي انتهت بالانس في السودان وسيجيب الوزير على أسئلة الصحفيين حول هذه الاجتماعات.





المصدر : الأخصار

التاريخ : ١٨ / ٨ - ٢٠٠٠

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

## أبو زيد عقب عودته من السودان:

# فيضان النيل في حدود المتوسط حتى الآن وجهته النهائي يتحدد آخر أغسطس ٥٠ مؤسسة دولية برئاسة البنك الدولي تساهم في مشروعات حوض النيل

كتبت كريمة السروجي:

أعلن د. محمود أبو زيد وزير الموارد المائية والري أن مجلس النيل يؤكد حتى الآن أن الفيضان في حدود المتوسط وأن حجمه النهائي يتحدد نهاية الشهر الحالي مؤكدا أن موضوع الفيضان لا يقلل مصر بذلك هذا العام والأعوام القادمة وأن الوزارة بمختلف أجهزتها تعيش حالة الاستعدادات

المستمرة للفيضان سواء في فترة الفيضانات أو فترة مجرى النيل ومرحلة الفيضان نفسها مشيراً أن هناك ٤ جهات داخل الوزارة تقوم بأعمال التنوير والفيضان وتستخدم في تحليل البيانات من أعلى النيل والأمن المناهضة والشهيد للتحركة مؤكداً أنه مهما كان حجم الفيضان فإن احتياجات مصر والسودان مقيمة تماماً خلال الأعوام القادمة . جاء ذلك خلال اللقاء الصحفي الذي عقده الوزير بكتبة إس حبيب بومته من السودان للمشاركة في اجتماعات المجلس الوزاري لنيل حوض النيل برسي ٤ وه المجلس مؤكداً أن الاجتماعات سيانها جو من الرد والتفاهم بحضور كل دول الحوض المشترك فيها عدا ٢ دول علاوة على مشاركة وزير الري الأريتري للمرة الأولى بعد تشكيل وزارة الري هناك وبقي للمساعدة من دول الحوض في دعم هذه الوزارة

وقال أن العلاقة الثنائية التي تربط مصر بالمحيط من دول الحوض كانت شارها في الاجتماعات خاصة التأكيد الكامل لكل مقترحات مصر من أوفدا

والسودان وكينيا وقال أن المجلس الوزاري ولجميع دراسات مجموعة العمل في كل دولة وسوف يتم مناقشة هذه المشروعات وتعميدها في اجتماع الحوض قبل سبتمبر القادم تمهيدا لعرضها على المجلس الوزاري الذي لن يعرض في الخرطوم الشهر القادم لعرض هذه القائمة على الدول والهيئات الدبلوماسية للجنة برئاسة البنك الدولي في جنيف في سبتمبر القادم وأن البنك الدولي سيحضر على دول الحوض قائما بالهيئات لأوروبا الآفئة وعندما ٥٠ مؤسسة دولية

وقال أن الوزراء اتفقوا على منح اللجنة المعنية التي تقدم بعمل المياففة النهائية لاتفاقية الآفئة المياففة لنيل الحوض مهلة ٦ شهور لانهااء عملها . وأشار إلى أن مصر قدمت ورقة عمل خاصة بمشروعات الأعراف الفرعية ومقترحات ٦ مشروعات وأن هذه المشروعات بالتناسيق للتكامل مع السودان واليويويا تمهيدا لوضع الأليات التي تناسب هذه الدول في اجتماع اللجنة الفرعية لحوض النيل الأريق بالقاهرة.











المصدر : الأهرام

التاريخ : ٨ / ٨ / ٢٠٠٦

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

### في اجتماعات دول حوض النيل بالخرطوم مصر تقترح إعداد دليل لملخظات الدولية للمياه

أعلن الدكتور محمود أبو زيد وزير الري والموارد المائية أن مصر اقترحت في الاجتماع الأخير لوزراء دول حوض النيل بالخرطوم إعداد دليل لملخظات دول حوض النيل حول مياه الأنهار في مختلف مناطق العالم، وقال إن الوزراء بحثوا أيضا للمشروعات المشتركة التي ستعرضها دول الحوض على مؤتمر الدول للاتمة الذي سيعقد بجنيف في فبراير المقبل.

وأضاف أنه تم الاتفاق على تنفيذ عدد من المشروعات لخدمة دول حوض النيل من خلال مستويين : الأول على مستوى الرؤية الشاملة والثاني على مستوى الأحواض النهرية. وقال إن علاقات مصر بدول حوض النيل أصبحت أقوى من أي وقت مضى، وأن التعاون مع هذه الدول يهدف إلى تحقيق مصالح شعوب المنطقة.





المصدر: الشرق الأوسط

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ١٦ / ٨ / ١٩٧٦



# 20 مليار دولار استثمارات عربية مطلوبة

ان كانت هناك حربا قادمة فان معظم المحللين يرون ان هذه الحرب ستكون حول المياه وخاصة في منطقة الشرق الاوسط، حيث يؤكدون على ان الوضع المائي في المنطقة اصبح حرجا لدرجة ان اصبح يتحين على الحكومات ومستخدفي المياه والجهات المانحة بعمل شئ ما في اطار شراكة لزيادة كفاءة الاستخدام للمياه وتنظيما للمعاون الفني على الصعيد الدولي بما يساهم في حل المشكلة في المنطقة خلال الفترة القادمة.

كما يؤكد الخبراء على ضرورة التوصل الى استراتيجيات محددة في التعامل مع مشكلة المياه تقوم على اساس الترشيد في استخدام المياه من خلال تطوير نظم الري وتعديل التركيب المحصولي لمصالح المحاصيل منخفضة الاستهلاك المائي في ضوء دراسة الاحتياجات المائية للمحاصيل المختلفة وامكانية زراعة البدائل المختلفة وزيادة دور القطاع الخاص في مجال ادارة المياه، والتوصل الى اتفاق فيما يخص الاحواض المشتركة بين الدول العربية والاستثمار المشترك للمخزون المائي الجوفي.

ولا تهول من المشكلة حينما تقول ان الحرب القادمة هي حرب المياه فالعجز المائي العربي سيمثل خلال عام 2025 الى نحو 313 مليار متر مربع وهو ما يعني ان نصيب الفرد من المياه المتاحة في منطقة الشرق الاوسط سيتراجع الى 625 متر مكعب سنويا وانه من المتوقع ان يتفاقص نصيب منطقة الشرق الاوسط من المياه العذبة المتجددة سنويا اقل من 51 من اجمالي المياه للتجديد في العالم. وتقدر الدراسات انه لمواجهة هذه المشكلة فان العالم العربي يحتاج لحوالي 20 مليون دولار خلال العقد المقبل لتوفير المياه النقية لسكانه الامر يحتاج الى زيادة الاستثمارات في مجال المياه بما يتراوح ما بين 5,4 مليار دولار و 6 مليارات دولار سنويا بهدف رفع مستوى تغطية خدمات المياه من 87% الى 90% بالنسبة لامدادات المياه ومن 72% الى 80% بالنسبة لشركات المجارى ومرافق الصرف الصحي.

ويرتبط بالامن المائي العربي قضية الامن الغذائي والتي تقتصر قائمة الاولويات نظرا لارتباطها الوثيق بدوى توفير المياه اللازمة لزراعة الترميد الهائل من الاراضي الزراعية الموجودة بالمنطقة العربية.





المصدر: الحسابات العامة ١٤٢٠

## النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ١٤٢٠ / ٨ / ١١

موضحاً أن إجمالي الموارد المائية في الوطن العربي يقدر بنحو 265 مليار متر مكعب سنوياً وأنه لا يستغل منها سوى 178 مليار متر مكعب موزعة بواقع 157 مليار متر مكعب في الزراعة مقابل 21 مليار متر مكعب في الغرب والصناعة وأضرب أن الزراعة المروية تتركز في مصر والعراق والمغرب والسودان وسوريا والسعودية حيث تبلغ المساحة المروية فيها نحو 1.8 مليار هكتار تستهلك 138 مليار متر مكعب من المياه وأن الفاقد من المياه المستخدمة في الزراعة أثناء النقل والتوزيع يقدر بحوالي 80 مليار متر مكعب سنوياً يوزع 50٪ من إجمالي حجم المياه للمصنعة للأزعة وذلك نتيجة الرأي السطحي أو الذي بالغهر موضحاً أن بعض الدول العربية لجأت مؤخراً لأساليب رى حديثة لتقليل الفاقد في المياه وأن نسبة الأراضي التي تستخدم الري بالتنقيط تصل لنحو 60٪ من الأرض المروية في الأردن ونحو 21٪ في الإمارات و10٪ في مصر وأن نسبة الأراضي التي تستخدم الري بالغمر تصل إلى حوالي 64٪ من جملة المساحة الأخرية في السعودية و20٪ في الإمارات و17٪ في تونس و13٪ في المغرب. مشيراً إلى أن الموارد المائية تشكل أحد أهم القيود التي تعد من التوسع الأفقي في الزراعة وأن استخدام بنية الموارد المائية يتطلب استثمارات ضخمة.

وحسبما كشفت دراسة حديثة للبنك الدولي فإن نصيب الفرد من المياه المتاحة في منطقة الشرق الأوسط تراجع إلى 1250 متراً مكعباً سنوياً وأنه من المتوقع انخفاضها بنسبة 50٪ عام 2025 محذرة من حرب شاملة في المنطقة بسبب تناقص المياه بعد أن بلغ نصيب منطقة الشرق الأوسط من المياه العذبة للتحفة سنوياً أقل من 7٪ من إجمالي المياه المتاحة في العالم، واستنزاف الدول العربية مصادر المياه المتجددة لديها. ولشأت الدراسة إلى أن العالم العربي يفتق سنوياً 15 مليار دولار لعدم المياه وأنه بحاجة لنحو 20 مليار دولار خلال العقد المقبل لتوفير المياه النقية لسكانه الأمر الذي يتطلب زيادة الاستثمارات في مجال المياه بنحو برنامج.

لم يكن يتخيل أحد من خبراء الاقتصاد قبل 20 عاماً أن يسخ القطاع الخاص أسواره للاستثمار في مجالات الكهرباء والطرق والاتصالات والمطارات. وأن تسهم الحكومة بنفسها في مساندة هذا الاتجاه بوضع التشريعات وإزالة القيود والعقبات تحول دون ضخ الاستثمارات الخاصة في هذه المجالات الاستراتيجية التي كان يعتقد أنها لن تخرج أبداً من تحت سيطرة وملكية الحكومة ويبدو أن الموقف لن ياق عند هذا الحد حيث بدأ على استخدام الحديث عن استثمارات خاصة في قطاع المياه لا سيما بعد نجاح تجربة الخصخصة في القطاعات المماثلة المتعلقة بالكهرباء والاتصالات والطرق والمطارات. وفي ضوء التراجع الحاد في الموارد المائية المتاحة والعجز المائي المتوقع في المنطقة العربية، وكذا بعد تأكيد جميع الخبراء بأن ندرة المياه مشكلة لا بد أن تمثل الصدارة في أولويات اهتمامات دول منطقة الشرق الأوسط وأن المياه ربما تكون السبب الرئيسي في أي حرب قد تنشب في المنطقة مستقبلاً خاصة بعد أن باتت أحد أبرز مكونات الأمن القومي لمعظم دول المنطقة. وفي مقابل التحديات التي تترى ضرورة خصخصة المياه ومعاملتها كمسألة اقتصادية تعلق ربما تبرز محاذير وهوليس أخرى تحذر من تبعات في متنتي الخطورة حال السماح للقطاع الخاص بالتحكم في هذا القطاع الحيوي حيث أن الإنسان الذي لا يستطيع الحياة بدون مياه قد يرتكب جريمة من أجل قطرة ماء وأمام ضرورة الخصخصة وندرة المياه والابعاد الاجتماعية لعملية الخصخصة ولف الخبراء في بحيرة فالخيارات المطروحة كلها صعبة والمشكلة تزداد حدتها يوماً بعد يوم.

في النهاية حذر تقرير لمجلس الوحدة الاقتصادية العربية من ارتفاع العجز المائي العربي لنحو 313 مليار متر مكعب عام 2025 إذا استمرت الدول العربية في تنفيذ السياسات المائية الحالية مشيراً إلى إمكانية توفير حوالي 40 مليار متر مكعب من المياه تكفي لزراعة 5,2 مليون هكتار إذا ارتفعت كفاءة استخدام المياه في الدول العربية بمعدل 20٪







المصدر: البيان العربي

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ١٩٨٠ / ٨ / ١٠

عمان و731 جالونا في الكويت وأن الطابق في قطاع الزراعة يتجاوز 361 جالونا يوميا مقابل 1668 جالونا في قطاع الصناعة و508 جالونات في الاستخدام المنزلي وأن الحاجة الإجمالية تصل لحوالي 2807 جالونات يوميا وإلى جانب التراجع في الواردات النفطية العربية نجد أن الإطعام الإسرائيلي في هذه المياه مثل تحديا كثر يجب حسمه فقد منحت إسرائيل ملف المياه أهمية خاصة خلال المفاوضات متعددة الأطراف المتجذرة حاليا واعتبرت المياه القضية التي تلي الأمن القومي الإسرائيلي من حيث الأهمية وما زالت حتى الآن تنفذ مشروعات تسرق بمقتضاها المياه العربية لتغطية حاجتها من المياه التي تكفي احتياجاتها وحاجات مواطنيها التي تخطط أن يصل عددهم إلى 6 ملايين نسمة العام المقبل ومن أجل ذلك تسعى لتسليم ليس لسطح للاستيلاء على المياه العربية التي تستمر عليها منذ عدوان 1967 وإنما لزيادة مواردها المائية على حساب حاجات المنطقة العربية حيث تقوم شركة ميكوروت الإسرائيلية بتنفيذ مشروعين لترشيع المياه وتجميعها ويملك سلطات الاحتلال الإسرائيلية في حفر الآبار بقطاع غزة لتزويد شبكة مياهها الوطنية بالمياه وتم لأجل ذلك بناء خط أنابيب لنقل المياه من قطاع غزة إلى الخشب التي تقدر ما بين 80 - 90 مليون متر مكعب من المياه سنويا تستغل إسرائيل 41٪ منها بالإضافة إلى سحب مياه نهر البرمك عبر تحويلات على شكل قنوات بحيث يمكن استخدام بحيرة طبرية كخزان طبيعي وكذلك البحر والسعي للاستفادة من المشروع التي تطرحه تركيا والمطابق لنقل غلاف من المياه يقدر بنحو 15 مليون متر مكعب من المياه يوميا عبر أنابيب السلام من نهر سيحون وجيحون في جنوب الأنغول بواسطة خط أنابيب لمحمدا بطول 4 آلاف كيلومتر مثل دفع المياه لنهر الخليج والأخر بطول 2500 كيلومتر لنهر المياه إلى سوريا والأردن والسعودية وإسرائيل.

بين 5.4 مليار دولار و6 مليارات دولار سنويا بهدف رفع مستوى تغطية خدمات المياه من 87٪ إلى 90٪ بالنسبة لإمدادات المياه ومن 72٪ إلى 80٪ بالنسبة لشركات التجار ومرافق الصرف الصحي إضافة إلى زيادة كفاءة استخدام المياه وحماية البيئة موضحة أن 7 دول عربية هي مصر وقطر والأردن والمغرب الجزائر ولبنان واليمن استثمر حتى الآن نحو 5.1 مليار دولار سنويا في مشروعات تنمية الموارد المائية وأنه يمكن مواجهة النقص في المياه من خلال الجمع بين تقديم الحوافز والاستثمارات ونشر الطلومات وأن الأمر يتطلب الدعوة بجدية إلى الاستثمار في إعادة استخدام المياه لتشجيع الحفاظ عليها ولتعبئة الموارد المائية، وذكرت أن نحو 44٪ من القروض التي يحصل عليها العالم العربي سنويا من البنك الدولي لتمويل للمشروعات البيئية يتم تخصيصها لمشروعات تنمية موارد المياه وأن البنك يدرس حاليا مضاعفة هذه النوعية من القروض لمواجهة مشكلة ندرة المياه وتأثيرها في المنطقة العربية لاسيما في ضوء التوقعات التي تشير إلى زيادة السكان في المنطقة العربية إلى حوالي 320 مليون نسمة خلال السنوات العشر المقبلة مشددة على أهمية توجيه الاستثمارات في مجال المياه بحيث تستهدف توفير المياه النقية لاسيما وأن الإرقام تشير إلى 50 مليون نسمة في العالم العربي لا يحصلون على المياه النظيفة وأن 9 دول تستهلك أكثر من 100٪ مما لديها من موارد مائية متجددة. 700 محطة تحلية خاليجية وأوضحت أن تحلية المياه تستنزف استثمارات ضخمة في دول مجلس التعاون الخليجي وأن التكاليف الاستثمارية لمشروعات التحلية تجاوزت عشرات المليارات من الدولارات موضحة أن عدد محطات التحلية تجاوزت 700 محطة موزعة على دول مجلس التعاون الخليجي ومعظمها في المملكة العربية السعودية وأن الطلب المتوقع على المياه للفرد في دول الخليج العام المقبل يصل لنحو 367 جالونا في الامارات العربية المتحدة و438 جالونا في البحرين و466 جالونا في السعودية و446 جالونا في قطر و359 جالونا في





المصدر : الأهرام

التاريخ : ١٨ / ٨ / ١٩٦٠

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

## سوريا والفرات في العتارضة تركية طائلة ليلاء نهر الفرّات

تخفيض تركيا المياه المختلفة إلى سوريا، عبر نهر الفرّات التابع من تركيا والمار بسوريا ثم العراق، يؤكد المخاوف السورية من مخاطر ابتلاء تركيا لسود على النهر دون التنسيق معها ومع العراق باعتبار أن الدول الثلاث متشاطئة على النهر، وإن أية مشروعات عليه تؤثر عليها جميعا مما يستوجب التنسيق.

فقد تحوات السدود التركية على نهر الفرّات إلى صناعير ضخمة تمكن تركيا من التحكم في كمية المياه المتدفقة منها إلى سوريا والعراق. وإذا كانت تركيا تتدبر حاليًا بأن الجفاف والرغبة في توليد قدر معين من الطاقة وراء التخفيض، فإن ذلك لا ينفي أن سوريا والعراق لهما مصالح أخرى. فالمعروف أن الموسم الجاري موسم زراعات صيفية كالقطن والخضراوات حيث يعد حوض الفرّات بقية سوريا بفائض انتاجه حيث يخدم هذا الحوض أحصص الأراضي السورية، فضلا عن الأراضي الزراعية المحيطة بالنهر في العراق الذي يحصل على 75% من واردات النهر عند نقطة انقضاء الحدود التركية - السورية.

ولتوضيح خطورة الاجراء التركي سنر

تخفيض كمية المياه إلى خمسة مئة متر مكعب في الثانية عند نقطة الحدود التركية - السورية يعني أن كمية المياه المارة بالفرّات انخفضت إلى

النصف تقريبا، بالمقارنة ببولينات النهر قبل إنشاء السدود التركية.

وإذا كانت تركيا تدفن أنها عادت تزود سوريا بضعف لتغطية الحاجة وذلك في عام ١٩٦٠، فإن خبيراً سورياً في المياه إن السبب لم يكن رغبة تركيا في زيادة المياه المتدفقة لتزودها لسوريا وإنما لتخلص منها لتخفيف اعباء التخزين على سد رئيسي بتركيا على الفرّات لأنه يقع في منطقة زلزالية في حين أن التخفيض من كميات من مياه مع موسم الجفاف يضعه في وضع آمن حالياً.

وإذا كان إعلان تركيا يتم شكها عن حسن نيات التزامت مع تحسين في العلاقات السورية - التركية بعد التوافق على ظهور عبدالله أوجلان زعيم حزب العمال الكردلي التركي المحظور علناً

خارج سوريا وفق رغبة تركيا، فإن حسن النيات الحقيقي يلتبس أن تدخل تركيا مفاوضات حقيقية مع سوريا والعراق للتوصل إلى لغة عادلة لياه نهر الفرّات وفقاً للقانون الدولي الخاص بذلك بدلاً من استعمار تركيا في التصرف في لياه الدولة التابعة من أراضيها بشكل تفرّك مع قولدها على حساب سوريا والعراق.

عاطف صقر





المصدر : الأحرار

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

التاريخ : ١٤ / ٨ / ٢٠٠٠

دون المساس بموارد النيل

## دول افريقية تبحث إعادة ملء بحيرة تشاد بالياه

المشاكل الانفية في منطقة البحيرة. وقد يتم تشكيل قوة مشتركة من الدول الامضاء في لجنة حوض بحيرة تشاد التي تضم الدول المشاركة في اجتماع بالاضافة الى الكاميرون وجمهورية النيجال الوسطى. وأكدت مصادر رسمية في القاهرة ترحيبها بهذا المشروع طالما ان ينس بكمية للياه الواردة لبحيرة فيكتوريا. وأشار هذه المصادر الى ان نهر النيل لن يتأثر بهذا المشروع مؤتممين ان الموارد المائية لبحيرة تشاد لاعلاها ينالهم قليل في الهضبة الانستانية وسط القارة الافريقية.

التلق رؤساء اربع دول افريقية على دراسة برنامج لتحويل مياه نهر الى بحيرة تشاد التي يشهد للهتمين بالبيئة احتمال جفافها بسبب الانحسار. وانتقد رؤساء تشاد ونيجيريا والسودان في اجتماع عقد في وقت سابق هذا الاسبوع على تخصيص مبلغ مليون دولار لدراسة الجدوى. ويتمثل أحد الحلول الممكنة في تحويل مياه أنهار في الجنوب الى نهر شاري الذي يسبب في الجحيرة. ويقع البحيرة على الحدود بين تشاد والنيجر ونيجيريا والكاميرون. كما تاللق رؤساء الدول للمشاركة في الاجتماع





المصدر: العالم اليوم

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ١٥/٨/٢٠٠٢

# طعامك فى خطر بسبب تزايد مشكلة المياه!

استهلاك المياه على مستوى العالم وتستهلك الصناعة 20٪ أخرى بينما يمثل الاستهلاك المنزلى 10٪ وفى خضم التنافس المتزايد بين مختلف القطاعات للحصول على المياه تخسر الزراعة بصورة شبة دائمة.

فالمقارنة ليست فى صالح الزراعة إذ فى الهند مثلاً يستلزم الأمر ألف طن من المياه لإنتاج طن من القمح قيمته 200 دولار تقريباً لكن من الممكن استخدام هذه الكمية من المياه لزيادة الإنتاج الصناعى بما تزيد قيمته على 50 ضعف قيمة طن القمح.

وقد زاد الطابع الحضرى والصناعى للحياة من الطلب على المياه فاستهلاك سكان القرى فى الدول النامية من المياه يزداد بمقدار ثلاثة أمثال إذا تحولوا للسكن فى عمارات مثل تلك الموجودة فى المدن.

ومع اتجاه الناس إلى أعلى السلسلة الغذائية واستهلاك اللحوم والبيض ومنتجات الألبان فإنهم يستهلكون المزيد من الحبوب لأن الماشية والدواجن تتغذى على الحبوب ولم يعد نقص المياه ظاهرة محلية لفترة المياه تعبر الآن حدود

مظاهر الاسراف فى استخدام المياه لم تذب بعد عن حياتنا ومازالت تصدم البصر فى شوارعنا رغم حملات التحذير والتوعية ولم يعد هذا الأمر مقبولا مع تزايد احساس العالم بمشكلة نقص امادات المياه والتي لم تستثن منها اى قارة من قارات الدنيا فعشرات الدول باتت تواجه هذا النقص مع تراجع مستويات المياه وجفاف الابار.

وتعنى الزيادة السكانية اضافة 80 مليون شخص سنويا يحتاجون للحصول على المياه ومن المتوقع زيادة سكان العالم بمقدار ثلاثة مليارات شخص فى النصف الاول من القرن الحادى والعشرين وكل هذا العدد تقريباً سيولد فى بلاد تعاني من نقص فى المياه.

وقد حدث السحب الزائد للمياه فى الخمسين عاماً الماضية اساساً ومنذ ابتكار المضخات التى تعمل بالديزل أو الكهرباء أصبح من الممكن سحب مياه من الخزانات الجوفية بمعدل يزيد على معدل تجددها من خلال عملية الترسيب.

وتمثل المياه المستخدمة فى الري 70٪ من







المصدر: العالم اليوم

للتنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ١٥ / ٨ / ٢٠٠٢

بها سيتمول الى نقص في الغذاء ويهدد هذا الوضع بان تفوق احتياجات تلك الدول الفائض الممكن تصديره من دول الوفرة في انتاج الغذاء وعندئذ سيقع الملايين في الدول الفقيرة التي تعاني من نقص المياه فريسة العطش والجوع وسيصبحون غير قادرين على الهرب.

ولا تزال هناك فرص لتتمة موارد جديدة للمياه لكن استعادة التوازن بين الاستهلاك والطلب المتواصل سيعتمد اساسا على خفض الطلب من خلال تثبيت عدد السكان وزيادة الكفاءة في استخدام المياه.

وتقول صحيفة هيرالد تريبيون ان الخطوة الاولى في هذا الشأن هي الغاء الدعم لتكاليف قوانين المياه والخطوة الثانية هي زيادة سعر المياه بما يعكس تكلفتها ويوصل التحول الى تقنيات واشكال جديدة للبروتين الحيواني والمحاصيل التي لا تستهلك الكثير من المياه امكانية هائلة لزيادة انتاجية المياه وسيحدث هذا التحول اسرع از عكس سعر المياه قيمته بدرجة اكبر.

عن صحيفة هيرالد تريبيون

الدول من خلال التجارة الدولية في الحبوب وتمثل منطقة الشرق الاوسط وشمال افريقيا اسرع اسواق العالم نموا في استيراد الحبوب ومع تزايد الطلب على المياه في مدن ومصانع المنطقة تلجأ السلطات بأسلوب نمطى الى الاقتطاع من حصص الري ويتم حينئذ موازنة النقص في انتاج الغذاء باستيراد الحبوب وفي العام الماضي استوردت ايران سبعة ملايين طن من القمح لتسحق اليابان وتصيح اكبر مستورد للقمح في العالم ومن المتوقع ايضا ان تتقدم مصر على اليابان هذا العام.

ويتزايد نقص المياه في العالم سنويا بما يزيد من صعوبة مواجهته واذا قرنا فجأة تثبيت مستويات المياه في كل مكان من خلال سحب كميات اقل من المياه بالمشخات فسوف ينخفض انتاج العالم من الحبوب بنحو 160 مليون طن اي ثمانية في المائة وسوف تقفز اسعار الحبوب الى عتاف السماء واذا استمر تزايد العجز فسوف تكون المماناة اعظم.

واذا لم تتحرك الحكومات سريعا في الدول التي تعاني من نقص المياه فان العجز في المياه





المصدر: العالم اليوم

التاريخ: ١٥ / ٨ / ٢٠٠٤

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

## تتعد مؤتمر دوليا لمناقشة الأمن المائي دول الخليج تستعد مبكرا لمواجهة مخاطر محتملة من نقص المياه

□ كتب - عبد الناصر أحمد:

بدأت دول الخليج العربي تستعد مبكرا لإقامة مؤتمر دولي خليجي عام 2007 يهدف في قطر ويخصص لمناقشة الأمن المائي في الخليج والسياسات الحديثة لتحقيق الاستخدام الأمثل في إدارة الموارد المائية.. وفي هذه التحركات إشارة واضحة إلى أن دول الخليج العربي أخذت تتمسك أكثر من أي وقت مضى تلك المخاطر الكامنة وراء عدم إيلاء مشكلة المياه الاهتمام الكافي.

وقال مدير إدارة البحوث المائية التابعة لوزارة الزراعة القطرية عبد الرحمن الحمود في بيان له «إن موضوع المياه قد أضحى بالنسبة لدول الخليج العربي من القضايا التي لا يمكن التهاون فيها لافتا إلى أن هذا الموضوع أصبح لهم من الأهمية.. وتقع دول الخليج العربي في أحد أقسى وأصعب الأقاليم المعروفة بضعفها للمصادر المائية الطبيعية وقد دفعت عوامل زيادة عدد السكان والتوسع الزراعي والنمو الصناعي والاستهلاك المائي المتزايد مسئولى المياه والزراعة في دول الخليج إلى البحث والاستقصاء بشكل

جدي عن حلول ومناذ: تؤمن استمرار توفر مصادر المياه وبتكاليف اقتصادية مقبولة لا تعوق المسيرة التنموية.

وأضاف الحمود قائلا إن مشكلة المياه يجب أن تعطى أولوية قصوى وأن تتم معالجتها بعيز أكبر من الاهتمام بعينا عن كل التأثيرات السياسية.

وبانت مشكلة نقص المياه تعتبر من أهم القضايا المعاصرة دوليا مما حذا ببعض الخبراء إلى تسميتها بسميات مختلفة مثل «معدى القرن» أو «مشكلة القرن».. وقال الحمود إن مشكلة المياه تواجه العالم بأكمله ولكن تأثيرها يظهر بشكل أكبر على المنطقة الخليجية لأنها صحرارية تعتمد على المياه الجوفية لأغراض الزراعة وتلبية مياه البحر للاستهلاك المائي البشري.

وشدد الحمود على ضرورة التنسيق بين دول مجلس التعاون الخليجي من أجل وضع خطط تواجه مشكلة المياه سوخصا إن الوضع المائي لدول التعاون متشابه إلى حد كبير.

وتستلزم الزراعة في دول الخليج تنمية كبيرة من المياه من مختلف المصادر تقدر بـ 87٪ سنويا وذلك بسبب الأساليب التقليدية





## المصدر: العالم اليوم

التاريخ: ١٥ / ٨ / ٢٠٠٠

## النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

المجلة في ندرة الأسطر التي تشهدنا المنطقة نظرا لطبيعتها المناخية الصحراوية الأمر الذي يساعد على زيادة مساحة التصحر وارتفاع نسبة الملوحة في التربة فضلا عن اعتماد الكثير من الزراعات والصناعات وكثير من مشاريع التشجير والتنمية على مصادر محددة من المياه الجوفية في ظل إمكانات مخزون بسيط ومحدود.

وفي سبيل لفت الانتباه إلى أهمية ومخاطر مشكلة المياه المتصاعدة درجت دول الخليج العربي منذ وقت ليس ببعيد على إقامة أسبوع خليجي للمياه يبدأ في الثاني والعشرين من مارس من كل عام متزامنا مع اليوم العالمي للمياه حيث يتم خلاله نشر التوعية بالاستخدامات الصحية للمياه. وقال الدكتور المصري إن منطقة الخليج العربي مطالبة أكثر من أي وقت مضى بشعورية وضع خطط مستقبلية للمحافظة على مصادر المياه كاستراتيجية لتحقيق الأمن المائي.

وشدد على أهمية استخدام التكنولوجيا الحديثة لحل مشاكل الأمن المائي. ويعقد المؤتمر الخامس للمياه خلال الفترة من 24 وحتى 28 من مارس المقبل تحت شعار «الأمن المائي في الخليج» وتنظمه جمعية علوم وتقنية المياه بالتعاون مع الأمانة العامة لدول مجلس التعاون الخليجي وثلاث جهات من داخل قطر هي وزارة الشؤون البلدية والزراعة ووزارة الطاقة والصناعة والكهرباء والماء وجامعة قطر وبدعم من المنظمة العالمية للتحلية الأوروبية وجمعية التنمية الأوروبية. ومن المتوقع أن يشارك في المؤتمر أكثر من 400 شخص من 26 دولة من التخصصين في قضايا المياه من دول الخليج ومن دول عربية وإجنبية.

وسيناقش المؤتمر الدولي للمياه الوضع الراهن للموارد المتوافرة حاليًا والمصادر المستقبلية في منطقة الخليج واستعراض أوجه وأنشطة استخدامات المياه في الوقت الحاضر.

وسيكون هناك محور رئيسي يناقش الطرق الحديثة للإدارة المتكاملة لمصادر المياه إضافة إلى ترشيد الاستخدام ووسائله المتاحة والمترتبة وقياس فعاليتها.

المستخدمة في الزراعة والتي تؤدي إلى عدد كميات كبيرة من المياه دون طائل.

وحيث لا توجد مصادر طبيعية للمياه في دول الخليج العربي لجأت هذه الدول إلى إنشاء محطات لتحلية المياه حيث استثمرت فيها مبالغ باهظة ولا تقل كلفة إنشاء المحطة الواحدة عن مليار دولار حيث يعتمد ذلك على حجمها ومطالقتها الإنتاجية.

وتقوم دول الخليج العربي بإنتاج ما نسبته 70٪ من كميات تحلية المياه في العالم. لكن دراسات حديثة صدرت مؤخرا للأمم المتحدة أشارت إلى أن دول مجلس التعاون الخليجي تحتل مراكز متقدمة من بين مشرين دولة معظمها من الدول العربية تعاني من نقص مزمّن في المياه.

وتشير الدراسات ذاتها إلى أن كمية المياه المستخدمة سنويا من مختلف المصادر في دول الخليج العربي في تزايد مستمر حيث تبلغ نسبتها للأغراض البشرية 11٪ و2٪ للأغراض الصناعية.

وتعاني دول منطقة الخليج من مخاطر جاف في أغلب فصول السنة ومن قلة وعدم انتظام تساقط الأمطار وانخفاض المناسيب وقد دفع هذا الأمر إلى الاهتمام بمعالجة مياه الصرف وإعادة استخدامها في بعض الزراعات العطشى بما يتواءم مع الحدود المسموح بها عالميا.

من جانبه أشير أساذ الجيولوجيا في جامعة قطر ورئيس اللجنة الإعلامية للمؤتمر الدولي الخليجي للمياه الدكتور سيف المصري إن الأمن المائي بالنسبة لدول الخليج مقارنة مع دول عربية أخرى يضعنا في موقف لا نحسد عليه لأن معظم الموارد المائية في الدول العربية تأتي من دول غير عربية.

ويطالب خبراء المياه في منطقة الخليج حكوماتهم بوضع سياسات مائية محددة قادرة على التغلب على كوارث مشكلة المياه





المصدر: الرياض

التاريخ: ١٥/٨/٨٥

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

بمشاركة ٤٠٠ شخصية من ٢٦ دولة ..

## انعقاد المؤتمر الدولي الخليجي الأول لمناقشة الأمن المائي في دول الخليج «مارس القادم» بالدوحة

كتب - فهد الزومان:

■ تنظم الأمانة العامة لدول مجلس التعاون الخليجي وبالتعاون مع جمعية علوم وتقنية المياه بدولة قطر المؤتمر الدولي الخليجي لمناقشة الأمن المائي في الخليج وذلك خلال الفترة من ٢٤ - ٢٨ مارس ٢٠٠١ م وذلك بدولة قطر ويأتي عقد هذا المؤتمر بعد أن رأت دول الخليج أن مشكلة نقص المياه تعتبر من أهم القضايا المصاحبة دولياً معاً لها بالخدراء إلى التحذير من هذا الخطر القادم واستهلاك الزراعة في دول الخليج مما نسبته ٨٧٪ من المياه الصادرة من دول الخليج.

كما تقوم دول الخليج بإنتاج ما نسبته ٧٠٪ من كميات المياه المستخدمة من خلال محطات تحلية المياه المالحة

كما سيناقش المؤتمر الطرق الحديثة لصادر المياه إضافة إلى ترشيد استهلاك المياه والاستخدام ووسائل المتاحة والمقترحة وقياس فعاليتها وسيحظى المؤتمر بدعم من المنظمة العالمية للتجارة الأوروبية وجمعية التنمية الأوروبية.

وسيناقش المؤتمر الذي يشارك به أكثر من ٤٠٠ شخصية من ٢٦ دولة من التخصصين في قضايا المياه الوضع الراهن للموارد والمقترحة والمصادر المستقبلية في منطقة الخليج واستعراض أوجه نشاط واستثمارات المياه في الوقت الحاضر







## النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

المصدر : الأهرام

التاريخ : ١٨ / ١٠ / ٧٠

وزير الموارد المائية:

### مصر تتعاون مع دول حوض النيل وتسعى للاستفادة من الفائض

كتب - أحمد نصر الدين:

لمسلة شعوب دول الحوض الواحد، مشيراً إلى أن مصر قد تقدمت بسبعة مشاريع لتكثيف هذا النوع الجديد، وتنفيذها على مستوى الحوض العام وعلى مستوى العرويين الفرعيين. وقال الوزير في تصريحات للأعلام إن الجهات الدولية للذخا وإلى ملتقى النيل الدولي للأنشاء، وكلمة مصر التي ترحب بمشروعات حوض النيل كنموذج يحتذى به في جعل قضية المياه قضية للسلام بدلاً من النزاعات والحروب. مشيراً إلى أن دول الحوض العشر سوف تجتمع في دبرابر القادم في جلف مع ٥٠ دولة لاتفاق على تحويل كل المشروعات التي تنفذها الآلية الجديدة لدول الحوض والتي يتم الآن وضع الخطة الاستراتيجية والمؤسسية من خلال اجتماعات مستمرة بين خبراء الدول العشر من القرنين والتاويين.

أكد الدكتور محمود أبو زيد وزير الموارد المائية والري أن علاقات مصر بدول حوض النيل العشر قد توافقت بشكل كبير وأن كل مايلامع عن وجود خلافات بين مصر وبعض هذه الدول هو من قبيل الافتراء، والجهد القائم من المصلحة التي تكنت وجود تعاون وثيق وشخصي ودولي بين مصر وهذه الدول، ولضمان أن مصر القوت الأخيرة في اهتمام وزراء دول الحوض، الذي تلتقى الأسبوع الماضي في الخرطوم لاعداد دليل عمل يشرح كيفية تحويل الخلافات بين الدول للتشاور في ممر دولي ولحد إلى نموذج لتعاون الوثيق باستغلال الفرص المائية وتنظيم الاستفادة منها.





## للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

المصدر : الأهرام

التاريخ : ١٤ / ٨ / ١٩٥٥

# الصعود إلى القمة المياه والحدود (٣)

وقبل العربية الجارية ولما جوستون من صياغة مشروعه في أكتوبر ١٩٥٥ بتحديد أنصبة المياه لكل من إسرائيل وقبيل العربية الحاضرة ورفيخته قبل العربية جديداً وتداولي الأيام ويرداد الإحساس بأهمية المياه وتعكس المؤثرات والقوات وفي سياق هذا الموضوع فقد أصدر مركز الدراسات الاستراتيجية الدولية في لندن دراسة أولية فيها في عام ٢٠٠٠ سوف يكون البداية الدولية لأزمة المياه في أفريقيا وفي الشرق الأوسط بسبب الرقعة السكانية والظروف البيئية وتغير نوعية المياه نتيجة لزيادة معدلات الملوحة في المياه والتملح الترسبية وتزايد تسرب مياه سريعة كبيرة تزداد إلى خطر تزايد نقص نوعية المياه في العراق، وفي عام ١٩٥٥ فلسطين المحتلة التي مؤتمراً لحد توفير المياه لقطاع المصلحة وتزويد السلطة الفلسطينية وإسرائيل المياه، وحجرت وفود من مصر وإثيوبيا وريوندا وحجرتو معني يهود الفلأشأ الخامس من أفريقيا للفرقة على التحدث مع الأثيوبيين معهم بعض المناصر التي تسمى لجيش جون جارلنك صاحب الأفكار الاقتصادية

تهدف المعلومات والأحلاف العسكرية التي تملد في الدول إلى امتلاك زمام القوة كوسيلة لفرض السيطرة وتنتهي في نهاية الأمر إلى الحصول على مزايا اقتصادية من خلال كسب الأسواق والتي تعود بالفائدة على كل من مصر والسودان، وإذا رجعا إلى الحلف التركي-الإسرائيلي ليجدا أن له تهيؤا تاريخيا سابقا فقد دعا العلاقات التركية الإسرائيلية معكم منذ سقوط الملكية في العراق عام ١٩٥٨، إضافة علاقات أمنية مستمرة ثم تحولت منذ بضع سنين إلى حلف فعال لإحداث ضغوطا عسكرية على كل من سوريا والعراق وإيران فضلا عن ضغوطا مادية على العراق وعلى سوريا التي بنيت من القومية التركية سكنون في مقابل استضافة إسرائيل في مياه الحوران التي تحصل منها على ثلاثين في المئة من احتياجاتها، وإذا فقد كل من أهداف هذا الحلف ليعاد محتل لحل مشكلة توفير المياه لإسرائيل من المناصر الحسية بها فهو أقل تكلفة من تحلية مياه البحر ومن ثقل المياه من تركيا إلى إسرائيل بواسطة العلاقات

لـ محمد عبد الغني محسن

لحزب السودان كما حضره مندوبون من أوجندا وممثل المؤتمر هيئة الدعوة البرلمانية وشارك في ميثاق الدعوة الأمريكية والبرلمانية والسودانية ومع الرئيس من الرئيس في التحدث وعرضوا الحصول لأزمة المياه عند في أغسطس ١٩٧٧ دعت مؤتمر المياه الذي عقد في واشنطن ١٩٧٧ دعت تركيا إلى تحويل مياه الأنار إلى سلمة تاج وتشتري ويكسر هذا الماء، كبحرا في الأثر الأخيرة في القوات والقوات وهو لا يتفق مع القوانين والاتفاقيات الدولية ومها تاريس استخدام البحار المائية للأغراض غير الملاحية الذي القوة الجمعية القانونية للأمم المتحدة في ١٩٧٧، كما شهدت القاهرة ولدت أيام ١٩٧٧ في ٢٢ فبراير ٢٠٠٠ ومؤتمرا لانس الذي العربي نظم مركز الدراسات العربي الأوروبي دارس لعلاقة مشكلات استغلال الموارد المائية في الدول العربية والمعد هذا المؤتمر قبل شهرين من اعتماد منتدى المياه العالمي الثاني في لانس في مارس ٢٠٠٠ لعلاقة الأرضاء المائية في العالم حتى عام ٢٠٢٠ في منطقة الشرق الأوسط العرضة

تلتفت كميات المياه العذبة، ومهدت دراسات مؤتمر القاهرة لإصدار مؤتمر الذي نعم في وضع قضية المياه على الأجندة السياسية العالمية وفي رقم عربي بأهمية التمشير بالمشكلة المائية، وسفر مؤتمر الذي الذي انعقد في الفترة من ١٧ إلى ٢٠ مارس ٢٠٠٠ أكثر من ٥٠٠ كخبير مياه عالمي ١٢٠ زائرا المياه والواردات، فالتية، اعتمادوا في هذا المنتدى العالمي الكبير ليست تقريبا المياه الجوفية والأراضي الزراعية مستغلة لها في القرن الحادي والعشرين، واستغلر ليعاد هذه القوة لشبكة ثلاث سنوات مع ألمان مراكز المياه بالدراس ١٩٧٧، وعرضت رؤية قارة أوروبا والبحر المتوسط في اليوم الأول وفي اليوم الثاني عرضت رؤية القارة الأفريقية والقرية العربية للقطعة العربية والشرق الأوسط إلى اليوم الثالث عرضت رؤية القارة الأوروبية وقد بين بين رئيس وفد إسرائيل ودود إلى إلهام لدى إسرائيل في المياه العربية وخاصة غير البيئية، وأتش أنه رأى يمسك المياه العربية التي المياه الزراعية العلمية لاستغلال إسرائيل المياه البيئية، وفي من الأجار البحار، وأعلن في المؤتمر عن تشكيل مجلس عالمي جديد المياه والسلام، كلفة جديدة للنسب للأزمات بالشرق الأفريقي وإثيوبيا وإفريقيا بالامتلاك بالبحر، والدوليين للتخصصات كما أعلن عن وجود دراسة إهداء، سكة للتعمية، قدم فيه كل القارة والكمونات الكبرى المتنامية في مشروعات المياه توزيع الموارد المياه، وحيد في العالم ١٩٥٥ فضلا عن سقوط المساعدة الفنية والمالية تخصص لجميع الدول الثانية وأفريقية، وكالعادة قلنا سوف تكون هناك مائدة مائدة

حرب الخليج الثانية إلى مصر على أنها تركيا تركيا السابق سليلين يديرين من تركيا في صناعة الحق في السيادة على مياه البحار وتزاري هذا الدور مع فلاح المشكلات الحاصلة لعلمية السلام وتضمن مشكلة المياه التي تزعمها إسرائيل أوجهها لاحتياجات للبحرين الأحد، وحسبما أعلن تركيا السيطرة على مياه دولة والفرار منها، أو تخفيضها بالمشكلة لكل السبب من التنازل منها إلى تلق ضررا دائما القوي بل ذلك يعالج كافة القوانين والأزمات الدولية ويغير نمطا على الحقوق الثانية تاريخيا والمياه

ولذلك في أن موضوع المياه قد أثر على مستوى القوة السياسية بين الرئيس كينديون رئيس الولايات ورئيس حافظ الأسد رئيس سوريا والرسل وعلقت في خيف في مارس ٢٠٠٠ وأن القاء، قد تناول موضوع تسحب إسرائيل في حدود يونيو ١٩٧٧ حيث كل سوريا وجود على الشاطئ الشمالي القنصلية لبحيرة طبريا، وبالتالي على ذلك، كبحر استغلال الأرض المائية بعد الاستحباب، ولذلك أن الإخفاق في الحصول على اتفاق كان مريجة عدم الاتفاق على تشاؤم سوريا على الحصول في شمال شرق بحيرة طبريا لقرى المياه الصالحة، بل إلى محاولات متواصلة بين سوريا وإسرائيل في مارس ٢٠٠٠ قد تولدت بعد ما تراكمت سوريا من أن محاولات الجانب الإسرائيلي في تجميع لجنة الحدود كان معها عدم الرغبة في استعادة سوريا لمياهها كدولة متخلفة على بحيرة طبريا وبهر الأردن وحتى لا يترك لها حق في الحصول على حصتها من المياه الجوفية من هذين السورين وكاب إسرائيل لقد تاروت وإكره قضيا سبابة، جانبية لخط الأنار بل تالذ الأنار الذي دخل سوريا واقتدر إلى ثلاثة علاقات سياسية، دبلوماسية بين البلدين قد تفرج على كاتالاية القنصل، بينما كان فلاح السوري يردد بين التجميع والتفتيش، كاتال إسرائيل من الأراضي السورية للقطعة بعد يونيو ١٩٧٧

سبق أن أشرت إلى أن موضوع المياه والحدود كان موضوعا دافع الحصري في القسط الصهيونية منذ أن قبل تشك إسرائيل باعتبار أن المياه صروف تكن، كمالا حاسما من قرارات تكوين الدولة واستمراريتها، وبعد تشك إسرائيل لم يندأ استيفائها وإمساها مشروعا متروكها على مركز اتخاذ القرار بالمزايا والتفعية، تشنت لجنة القنصلية الدورية التي الوقت واستشار مياه غير البيئية في إسرائيل، كما عين قنصل دوليات إثيوبيا في ١٦ نوفمبر ١٩٥٢ مثلا حاسما له أول مرة جوستون رجل الأعمال ومرشح الحزب الجمهوري لراثة أمريكا في وقت ما، تكن بدرس توزيع مياه نهار الأردن والبرقية والبيئية بين إسرائيل





المصدر : الأهرام

التاريخ : ١٩٧٦ / ٨ / ٢٠

## للنشر والجهات الصحفية والمعلومات

الآن من خلال مؤتمرات القمة لتتصلب حكومة الياس عمل  
التي الدولي الثالث للمياه عام ٢٠٠٢ وتتمسكه كذا عام ٢٠٠٦  
لقد سبيل خوراء البنك الدولي منطوية من أمريكا على مؤتمر الامم  
واعتبرت الفئات غير الحكومية بشدة على سياسة البنك التي  
تعد إلى خصخصة مشاريع المياه في العالم ما يتفق به البنك برافعة  
حقوق الفقراء وبماهية تفتي تسخيرة المياه باعتباره سلطة تداع  
وتشدد من خلال إحتكام قبضة الشركات والمؤسسات الأمريكية  
على كافة المشروعات المائية في دول العالم الثالث وإلقاء دور  
الحكومات في الإشراف على الإهتمام وإدارة مياهها، ويصل البنك  
الدولي كراس حربة في يد أمريكا مستخدمة ككافة لتحقيق أهدافها  
ومن بين مبادئه القوة الإسرائيلية بالمؤتمر ومسانده في ذلك الوقت  
الأمريكي "أن الدول العربية تستهلك الكثير من المياه في الزراعة مع  
أن هناك دول أخرى تستهلك قروا أقل وتنتج أكثر، وفي ذلك إشارة  
إلى إسرائيل والأمم المبروك بالقوى هو أن تتوقف الدول العربية عن  
الاستهلاك لقرابة للمياه في الزراعة وتقديم ما يلزمه دول أخرى  
واللحس من وراء هذا الكلام واضح وكثيرة تكراره في مثل هذه  
المؤتمرات هو دعوة لتزسيه تقليد ما يجري تطبيقه الأمور وكيفية  
الآن واحتجاج إلى عناء الربط بين ما يخطئه في هذه المؤتمرات ومن  
الخطية التي ترفض مع بداية التفكير في إنشاء إسرائيل عام ١٩٧٧  
وما تم تقيده لتأمين وجودها من مصادر المياه بالقطعة رسمت دولها  
الاتحاد برطانيا وفرنسا حدود فلسطين وسوريا ولبنان عام ١٩٢٢  
بعيد لتستطع حدود فلسطين الشرقية على مصادر المياه العذبة  
للحياة بها كما رسم القريز الشمالي للشرق في تلك الحدود ليضم  
مصادر المياه العذبة من الدول وحل قديم وحال التماس بين  
القريتين على إحداهما القريز داخل تلك الحدود الثلاثة-فلسطين  
وكل هذه الأمور كانت تحرى بينما أهل البلاد الأصليين مهمشون ولا  
حول لهم وجميعا تتسك سوريا الآن بحدودها المائية السياسية على  
الشمالي للشرق لمحدرة مبروك فيما تتسك باستمراد  
حق لفتح في يونيو ١٩٧٧ وعلى ضوء تلك التمركات المعمومة  
تري أن المياه العذبة تفرح نفسها الآن على الثلاثة كمخبر مؤثر في  
تخطيط الحدود وإقرار السلام





## النشر والخدمات المعقبة والمعلومات

المصدر : الأخصاص

التاريخ : ١٦ / ٨ / ٢٠٠١

### على مسئولية رئيس مرفق مياه القاهرة

## وداعا لانقطاع وضعف المياه..

### كتبت مديحة عزبة

التتبع لتصورات المسؤولين عن مياه الشرب بالقاهرة الكبرى . وكما التهمت التي يجرى إنشاؤها في محطات المياه في مختلف مناطق العاصمة . يعتقد أن جميع المشاكل المتعلقة بمياه الشرب قد انتهت ولعبت إلى غير رجعة . فلا انقطاع للمياه ولا ضعف في ضغطها ولا شكوى من عدم وصولها إلى الأبنية العليا .. في حين أن الواقع غير ذلك بالذات . لا تزال بعض المناطق محرومة تماماً من مياه الشرب لتفشيته وانتفاخ أخرى تعاني لتكاسف مستعمر المياه ومناطق غيرها لا يرى سكانها المياه طوال ساعات النهار .. ولا تزال شاطئ الدمار الطيا . وأصبح الاعتماد الأساسي على الخزانات والمخازن . بالرغم من الأضرار الصحية التي تسببها مياه الخزانات وكذلك تكلفة اللجوء الباعثة التي تتطلبها صيانة وصورة المرافق .

والسؤال . أين هذه التصورات والإنشآت التي يمان عنها المسئولون ولا نراها إلا على صفحات الجرائد .

يجب لواء حسنين الشاوي رئيس الهيئة العامة لرق مياه الشرب بالقاهرة الكبرى .

بدارة المطالب للتفهم لهذه

التصورات أن يتبعوها بشيء من الدقة . فمن لا تعلم عن ترويح أو برنامج زمني لأي مشروع من مشروعات الهيئة إلا يتكلم به أساساً ويمن إنجازه والإنشاء منه قبل مواعيد للتدوير . وإذا كانت التصورات الأخيرة والظن عنها خلال الأمدق بالبعد القوي لمحافظة القاهرة هي والتصويره فقد تم التأكيد في نفس الوقت على أن موعد الانتهاء من مشروعات الهيئة التي تجري في الوقت الحاضر في بعض محطات مياه الشرب في سبتمبر من العام القادم . وبذلك طبقا للخطة الزمنية للتدوير . وبذلك على ذلك هناك محطتان رئيسيتان تجري ترسيبها الآن هما المحطات والذين . الأولى لعدم بخلافية جزء من دارين يهزم للتعدي ومدينة نصر وجزءا منية نصر والذين تعلق لمحتياجات سكان بلدية حلوان والحدادي ١٥ مايو . وبذلك الخطة الزمنية لمحافظة في الوقت الحالي ٧٠٠ ألف متر مكعب يومياً بزيادة لحدود ٢٠٠ ألف متر مكعب يومياً وحسب الخطة الزمنية للتدوير وفقاً للتعاقد المفروض أن ينتهي العمل في ديسمبر محطة السطاف في شهر سبتمبر من عام ٢٠٠١ ولكن انطلاقاً من شحونة بالمسئولية والمسئوليات بتعليق الإنشآت المعجلة لتأمين من مياه الشرب للتدوير

قد سعيها بكل جهدها في إنهاء جزء من التوسعة خلال شهر أغسطس الحالي على أساس زيادة الطاقة الإنتاجية الحالية لمحافظة السطاف بحدود ١٢٠ ألف متر مكعب يومياً بزيادة بعد ذلك لأمسي طاقة لها في يناير ٢٠٠١ أي قبل موعد التدوير بـ ٩ أشهر .

ويضيف اللواء حسنين الشاوي . كذلك الحال مع محطة كندى لمطالعتها الحالية تبلغ ١٥٠ ألف متر مكعب يومياً ويجري الآن العمل على قدم وساق في أعمال التوسعة لتصل الطاقة الإنتاجية في هذه المحطة إلى ٣٥٠ ألف متر مكعب يومياً بزيادة لحدود ٢٠٠ ألف متر مكعب يومياً . وبذلك من أن الخطة الزمنية للتدوير .

اتهمه في تلك الخطة تنتهي في سبتمبر من عام ٢٠٠١ أي لزيادة السطاف في بطنية الله من رفع الطاقة الإنتاجية في مياه الشرب في محطة السطاف خلال أغسطس الحالي إلى ٢٢٠ ألف متر مكعب يومياً بزيادة لحدود ٨٠ ألف متر مكعب يومياً وسيتم العمل وفقاً لخطة للتدوير الحالي في يناير ٢٠٠١ أي قبل موعد التدوير بـ ٩ أشهر أيضاً .

ويشعر رئيس مرفق مياه الشرب حديثه مؤكداً أن معظم سكان القاهرة الكبرى سيوف يشعرون بهذا التحسن في شبع مياه الشرب خلال أيام التالية بآثر الله .







المصدر: المسترسل المصحح

التاريخ: ٨ / ٨ / ٢٠٠١

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

## اختلاف المصالح والجفاف قد يؤديان الى اندلاع «حرب مياه» بين ثلاث ولايات أميركية

واشنطن: الشرق الأوسط

وتدور المعركة الاولى في هذا النزاع بين جورجيا والاباما للسيطرة على موارء حوض الاباما. كوزا. تالابوزا المالتي وهو حوض يضم مجموعة تمتد على طول 320 ميلا من شمال غرب جورجيا نحو الزاوية الجنوبية الغربية للاباما. اما المعركة الثانية فتشمل الولايات الثلاث للحقاسم مساء حوض نهر ابالاتشيكيولا. تشاتونوشي. فلنت الكبير الذي يجري على حدود الاباما وجورجيا نحو ساحل فلوريدا.

وتكرر موقف محطة إيه بي سي. الأميركية على الإنترنت، أن سلطات ولاية فلوريدا أعلنت أنها مهتمة بتقاسم مياه النهر الذي يصب في خليج أبالاتشيكيولا الذي يوفر بنوره 70 في المئة من الحمار الذي تصطاده الولاية. وتعتبر المنظمات البيئية النهرين من المواقع الجيدة بيئيا التي تتوفر ليهما أنواع من الاحياء المتنوعة. اما سلطات جورجيا فأنها مهتمة بالمياه المخصصة لاستهلاك السكان وللإستهلاك الزراعي، ولإنتاج الطاقة الكهرومائية خصوصا أن النهرين ينبعان منها. وتهتم سلطات الاباما بالبناء لاستهلاك السكان ولإستهلاك المؤسسات الصناعية.

تواجه ثلاث ولايات أميركية خطر اندلاع الحرب بينها بسبب شح المياه وتلوثها واستمرار الجفاف فيها. لكن الحرب لن تكون دائمة لأن سلطات الولايات قد تضطر إلى القبول بقرار من المحكمة العليا لحسم النزاع بينها.

وقد وجدت ولايات جورجيا والاباما وفلوريدا نفسها في مواجهة عنيفة في السنوات الماضية للكون بحصة في مياه نهريين يمتحان الخير والرفاء لك ملايين نسمة في منطقة الجنوب الشرقي للولايات المتحدة. وفي عام 1997 اتفقت الولايات الثلاث على إنشاء مجموعة دخلية من الولايات، لوضع خطة لتقاسم المياه. إلا أن الاتفاق لم يدم بعد مرور ثلاثة أعوام، وبعد اتفاق ما يقرب من 20 مليون دولار ووضعت 5 مشاريع لإمدادات المياه.

وإذا لم تتمكن سلطات الولايات من التوصل إلى مثل هذا الاتفاق فإن المحكمة العليا ستدخل لحسم النزاع. وتتفق سلطات الولايات التي لمصاني معظم مناطقها من الجفاف، في مسألة واحدة هي أن المياه لا تكفي لسد احتياجات المجموعات السكانية في كل ولاية.





المصدر: الاتحاد

التاريخ: ٨/١٨/١٩٦٦ للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

## اللاعب التركي في معركة المياه

### أحكام القانون الدولي في الخلاف التركي

### السوري العراقي حول تقاسم المياه

■ الاتفاقات الدولية كافة التي تنظم استعمال مياه

الأنهار الدولية كرسست قاعدة

ضمان حقوق الدول المتشاطئة في النهر الدولي

■ معاهدة الصداقة وحسن الجوار المعقودة بين

الحكومة التركية والحكومة العراقية سنة ١٩٤٦

لا تزال سارية المفعول





## النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

المصدر: الأمانة العامة

التاريخ: ١٨ / ٨ / ١٩٦٢

### معين أحمد مجنون

من جنوب لبنان إلى الجولان، ومن الأنهار العربية إلى الأنهار التركية، إرارات سوراجيت جديدة تقع في الألب، الأرمن، الأرطاني، البرموك، لا تزال تسيل المساب، الأسوانيتي، لكن الأصب الأخذ على الساحة يحمل الهوية المشتركة، وإميل تحديا أصاليا، قد يكون له العكاسات على استقرار المنطقة.

وقد عرضنا في الحلقة الأولى من هذه الدراسة تاريخ الخلاف التركي السوري العراقي حول مياه دجلة والفرات، والمواقف التركي من تمديد الموضوع ومحاولاته الاستثنائية تجاه العراق ودجلة، ومن ثم مع تركيا للمياه العربية، لإسرائيل، والشور العربي المطلوب للتعامل مع دول الجوار العراقي في قطع الطريق على التسلل الصهيوني لهذه البلدان. ولكن، ما هي وضعه نظر القانون الدولي في حالة أخفاق الدول الثلاث في الاتفاق على تنازل المياه؟ تتقسم المياه بحسب مفهوم القانون

### الدولي إلى قسمين رئيسيين هما:

- ١- المياه البوقية: وهي تخضع لسيادة الدولة خضوعا مطلقا.
- ٢- المياه السطحية، وهي أحد نوعين اثنين، أما أن تكون مياه سطحية محلية تخضع للقانون المحلي، وأما مياه دولية كمياه البحار، المضائق الدولية، القنوات البحرية، الأنهار الدولية وهذه المياه حاول علماء وخبراء القانون الدولي وضع ضوابط ولوائح لها، وبشكل مستقل لكل حالة مما يتيح للدولة حرية الاستفادة من المياه وعلى قدر المسألة.

### تعتبر الأنهار الدولية ذات خصوصية تمنحها أهمية

كبرى لكونها مائل تتنافس وتتازع بين الدول سواء كان هذا النزاع أريبا أو خادما بمعنى أن هناك احتمالات تشبهه في المستقبل ولأنها أيضا تروء الاقتصادية مشتركة بين أكثر من دولة ويراف الفئز أنهار على لها.

الأنهار التي تجري ضمن أراضي عدة دول وتوصف بأنها ليست بالأنهار القومية وهذه الأنهار تعود ملكيتها لدول عدة وليست لدولة واحدة. إذ أن كل دولة تلك حتى حارسه سيان على ذلك القسم من النهر ضمن أراضيها شريطة التقيد بحقوق ومصالح الدول الأخرى التي يمر النهر في أراضيها. أما الأنهار الحدودية التي تقع على حدود دولة وهي أنهار تفصل بين دولتين متحورتين وتكون حدودا طبيعية لتلك الدول الجارة وتعود ملكية هذه الأنهار لأراضي الدول التي تفصل فيما بينها. وذلك وفق ميثاقه القانون الدولي التي تنظم استخدام مياه الأنهار المشتركة ويمتيز خط الحدود كغصاة خطا لاصلا في منتصف النهر، أو ضمن ما يسمى منتصف النهر. أما الأنهار القومية التي تملكها الدولة من المذبح إلى

الصب فقها تخضع لسيادة الدولة المطلقة حيث لا توجد مشكلة بل أن المشكلة تكمن في الأنهار الدولية حيث أن الاعتراف بالمياه القومية تفر مالكية قسما لل دول المتشاطئة والتي لا تستطيع أي منها أن تصرف دون أن تأخذ بمن الاعتبار مصالح الدول المتشاطئة الأخرى. وبعد جهود مضنية لتنظيم العلاقة ما بين الدول المتشاطئة استقر في أي على ملكية الدول بجزء من النهر الحار لآر أصها أو الجوار لاصيها بمن حقها من أن تعارس على هذا الجزء السيادة والسلطة بما كلفها والشرطة وبخلاف شؤون للأمة وأجرها وحققها في استقلال مياهه في مختلف النواحي الزراعية والصناعية مع مراعاة الحقوق المتأصلة للدول المتشاطئة الأخرى ولا تلحق هذه الأعمال ضررا بالدول الأخرى، وقد جاء ذلك في وضع قواعد تنظيم الانتفاع بمياه الأنهار الدولية من خلال الاتي: أولاً: نظام للأمة في الأنهار الدولية. ثانياً: حق الدول المتشاطئة في استقلال مياه النهر في شؤون الزراعة والصناعة. وهنا صفوف لأمول أن تفصل لمانين القاسمتين الرينيتين.

### استغلال المياه الدولية

في عام ١٩١٠ أفرج هذا الموضوع في جدول أعمال مؤتمر القانون الدولي، ونوش في اجتماع مدريد سنة ١٩١١ حيث تبنى المبدأ اعترافاً عرف فيما بعد بإعلان مدريد وتضمنت المادة الأولى منه القرار بالاحتياج كل دولة عن القيام بأي من الأعمال الآتية:

- ١- تغيير المنطقة التي يجري منها قنصر حدودها إلى إقليم دولة مجاورة إلا بموافقة هذه الدولة.
- ٢- تغيير طبيعة المياه تغييراً من شأنه أن يضر بغيرها.
- ٣- قيام الدولة في إقليمها بأعمال يمكن أن تؤدي إلى إضرار النهر من الإقليم دولة أخرى.
- ٤- أن تصرف أو أن تحجز الدولة من ماء النهر قدراً يتسبب عنه هبوط المستوى الطبيعي لأجر الله في الدول المجاورة.
- ٥- أن تقوم الدولة بأي عمل يمكن أن يؤدي إلى تعطيل الملاحة في النهر أو يحد عقبات في سبيلها.
- ٦- يجب على الدولة المعنية بتكامل لجان مشتركة دافعة لكي تتولى دراسة التشريعات المقترحة المتشعبة على النهر.

### ماذا يعني هذا؟

هذا يعني ببساطة وفوض توسيع مبدأ «حق الماملة بالمثل» بين الدول المتشاطئة بعدم إحداث ضرر بأي من الدول المتشاطئة الأخرى على النهر ذاته. ثم جاء مؤتمر الواسلات الذي انعقد في جنيف سنة ١٩٣٧ ليبحث مسألة تنظيم استخدام القوى المائية في الأنهار الدولية وأقرت بشأن تنظيم استخدام هذه القوى اتفاقية أبرمت في التاسع من ديسمبر من العام ذاته ورد فيها النص الآتي:





## النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

التاريخ: ١٣٨٠ / ٨ / ٢٠

المصدر: ٧١٢٤

أول المشاهدة لا تستطيع انكر الاستعمال الحالي ليه الشعر الدولي وليس لها القيام مخزن اليه لاستعماله في المستقبل.

وأما اللغة ٢١ من المشروع فقد اوصت باحالة المشاكل التي تنشأ بين دول الشعر إلى جهة ثالثة تقسم بدور الوسيط وليس لأي من هذه الدول القيام بالشروع والزم الامتناع قبل التوصل إلى الاتفاق مع الدول المعنية.

### توصيات الجمعية العامة للأمم المتحدة

وفي عام ١٩٧٠ أصدرت الجمعية العمومية للتشديد توصياتها إلى لجنة القانون الدولي عبر قرارها رقم ٢٦٦٦/٢/٢٠٢٦٦٦ طلب منها متابعة دراسة القانون الثقافي واستخدام الجاري للثقافة الدولية في الأغراض غير للأحبة بقصد إحقاق الشريحي وتدريبه، وشكلت فيو لجنة منبذقة من لجنة القانون برؤساء الاستاذ كير في ولغات باستطلاع رأي الدول والمنظمات الدولية.

وفي عام ١٩٨٠ تمكنت تلك اللجنة من تقديم أولى مواد مشروع الاتفاقية التي تنظم استخدام الآثار الدولية للأغراض غير للأحبة غير أن هذه الاتفاقية لم تنجز حتى الآن.

### تطهير الملاحة في الأنهار الدولية

إن أول تطهير للموضع العسكري للأنهار الدولية تضمنته معاهدة روسي التي اختتمت فيها الحرب العالمية الأولى تلك من ناحية حق للأمة وفق العمل بالمثل. وفي الماد ٢١٧ - ٢١٧ على وجه التحديد وهي المصعدة التي اعتبرت كلاً من أنهار الرين والالب والأودر والسين والدانوب وفروعا غير قابلة للعلاحة، وتلقى توصيل أكثر من دولة بالبحر حرة للنسبة للعلاحة لجميع الدول تستوي في ذلك من حيث المعاملة والفرق. لم حول مساهمة برشولة في العشرين من إبريل عام ١٩٢١ التي ولعنتها ١٢ دولة لتحد نظاماً قانونية خاصة للعلاحة في الأنهار الدولية وتضمن لتحديد المياه الصالحة للعلاحة على النحو التالي:

أولاً، مجاري المياه الصالحة بطبيعتها للملاحة والتي تفصل بين دول متقلة أو نوري فيها.

ثانياً، مجاري المياه التي تعتبر ذات أهمية دولية بمقتضى الفوازل القارية من الدول التي تجري فيها أو بمقتضى اتفاق دول نهر الدولة صاحبة النهر.

ثالثاً، مجاري المياه التي تشرف عليها لجان دولية تمثل فيها دول أخرى غير الدول صاحبة النهر.

وبمصفية هذه الاتفاقية لنظم للأحبة في الأنهار الدولية تكون قد فحنت للأحبة لبعين جميع الدول الواقعة على الاتفاقية، وأقرت هذه الدول بمبدأ المساواة في المعاملة بين جميع السفن والقيام بأعمال مساهمة لأغراض صالحة للملاحة. وبالتالي صحت هذه الدول الحق في تقاضي الرسوم والمنازل مقابل الصيانة والصين لأجور، كما احتها الحق بإخضاع النهر الواقع في إقليتها والأحبة ليه لغرضها الخاصة للملاحة بالشروط والحدود والمصلحة العامة... الخ.

في مختلف دول في حدود القانون الدولي بغيرة في أن تقوم على إقليتها بمجمع الأعمال التي أراها ملائمة لاستخدام القوى المائية ما لم تكن هذه الأعمال من شأنها أن تفسد القيم دولة أخرى. أو كل يترتب عليها ضرر حسيمة دولة أخرى. وفي هذه الحالة ينبغي قبل تنفيذها التفاوض بين الدول التي يهمها الأمر للوصول إلى اتفاق تعالي بشأنها.

ثم أقرت التوصية الآتية التي جاءت به على الاقتراح تقدمت به اللجنة الدائمة لتجميع القانون الدولي في المؤتمر الأمريكي السابع المنعقد في ٢٤ نوفمبر ١٩٢٧.

وأكدت التوصية على النحو الآتي:

« أنه يجب دائماً استعمال مياه الأنهار في أغراض صناعية أو زراعية الاتفاق بين الدول صاحبة النهر طلالاً في هذا الاستغلال يمكن أن يكون له تأثير بالنسبة للأحبة الدول المجاورة ».

ولقد أراء اهتمام الأسرة الدولية بمياه الأنهار المشتركة واستغلالها للأغراض الأحبة فشكل مجمع القانون الدولي عام ١٩٦٦ لجنة خاصة بمعلمها تنبذت قواعد القانون الدولي حيث خرجت هذه اللجنة عام ١٩٥٧ بمشروع قرار نصت بأداة التقنية والنقله منه على احترام حقوق الدولة المتشاطئة على أن يكون في حدود احترام الحق الصالح للدول المتشاطئة الأخرى ومنعت للأحبة الخاصة أجراً أي تغيير على الوضع الطبيعي للمياه يكون من شأنه الأضرار بحقوق الأخرى.

وفي سنة ١٩٦٦ في سترنبرج فبنت اللجنة قراراً جاء في مضمونه:

« إن معهد القانون الدولي يعتبر المصادر المائية مصلاً ذات مصلحة عامة يجب أن تكون استغلالها عن طريق التشاور بين الدول المتشاطئة ».

وقد أكدت تلك القائمة من القانون على ضمان حقوق الدول المتشاطئة في النهر فتمت بك ، لكل دولة الحق في الاستفادة من المياه التي تفرق أو تدف الأحياء بشرط تنفيذ بحقوق التي يفرصها القانون الدولي وخاصة

القاعدة التي مفادها أن هذا الحق محدد بحق لانتقال الدول الأخرى ذات المصلحة في الجري التي نفسها . أما اللغة الخامسة فقد نصت على ضرورة التشاور بين الدول حول المشروعات التي يزم إنشاؤها على النهر من قبل إحدى الدول المتشاطئة حيث جاء فيها:

« وأن ينشأ بمشروعات استغلال المياه الأبعد لصالح جميع الدول الأخرى ملحية للمصلحة ، كما أكدت جمعية القانون الدولي في توصياتها الصغرة عام ١٩٦٦ على ضرورة الاتفاق بين الدول المتشاطئة على الصلح والالتزامات الجديدة التي تلزم إحدى الدول المتشاطئة وفي حالة عدم التوصل إلى مثل هذا الاتفاق يجب أن يمرض الأمر على التكميم ».

ثم أكدت الجمعية لغة الفكر في اجتماعها المنعقدة في جنيف في شهر أكتوبر عام ١٩٥٧ وفي لاهي في شهر مارس عام ١٩٥٨ وفي مؤتمر نيويورك الذي انعقد في العام نفسه في شهر سبتمبر وفي مؤتمرها التاسع والأربعين المنعقد في هامبورغ عام ١٩٦٠ على جميع المياه التي أورد ذكرها فيما سبق. ثم جاء المؤتمر الثاني للجمعية الذي انعقد في هلسنكي من ١٦ - ٢٠ أغسطس ١٩٦١ بتدويع لاعملها حيث قدمت لجنة الأنهار الدولية إلى المؤتمر مشروعاً نهائياً بتقنين قواعد القانون الدولي في الأنهار الدولية حيث نصت المادة الرابعة منه على الآتي:







المصدر : المجلد ١٠ / العدد ١٠

التاريخ : ١٨ / ٨ / ١٩٥٠

## النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

العمل الدولية مطالبة بالتعويض استنادا لنظام المحكمة.

### الاتفاقيات الدولية

ما تقدم يقودنا إلى استعراض الاتفاقيات الدولية سواء العامة منها والخاصة التي عقدت لتنظيم استعمال مياه الأنهار في غير شؤون الملاحة حيث يمكننا بقسقي استخلاص قاعدة عرسية ذهب إلى ضمان حقوق الدول المتشاطئة في مياه النهر الدولي، قد حُرست هذه الاتفاقيات والمعاهدات الدولية على ضمان حقوق هذه الدول على طريق النص على منع الدولة المتشاطئة من القيام بمشروعات استغلال المياه دون أخذ موافقة الدول المتشاطئة الأخرى وتوزيع المياه بينها للحدولة دون استغلال بعضها بحقوق البعض الآخر والاضرار به.

ومثال هذه المعاهدات:

١- اتفاقية جنيف التي عقدت تحت ظل عصبة الأمم

في التاسع من ديسمبر عام ١٩٢٢.

٢- الاتفاق الفرنسي - السويسري المانع في باريس في ٢٢ ديسمبر ١٩٢٠.

٣- معاهدة إكس لا شابل بين روسيا وهولندا للوقاية

في ٢٦ يوليو عام ١٨٦٢.

٤- معاهدة بين فرنسا وسويسرا وقعت في الرابع من

نوفمبر عام ١٨٦٦.

٥- معاهدة بين بلجيكا ولوكسمبورج وقعت في

السادس من أغسطس ١٨٦٢.

٦- معاهدة بين النمسا والمجر في شأن نهر إين.

وقد دخلت حيز التنفيذ في الأول من يناير عام ١٨٨٩.

٧- معاهدة بين ألمانيا وسويسرا وقعت في العاشر من

مايو ١٨٦٩.

٨- بروتوكول بين إيطاليا والمملكة المتحدة، وقع في

روما في ١٥ أبريل عام ١٨٨١.

٩- معاهدة بين المملكة المتحدة والبريطانيا وقعت في

أديس أبابا في ١٥ مايو عام ١٩٠٢ بشأن مياه نهر النيل.

١٠- اتفاقية بين الفريج والسرود وقعت في ٢٦

أكتوبر عام ١٩٠٠.

١١- معاهدة بين دول الكونغو والمملكة المتحدة وقعت

في لندن في التاسع من مايو عام ١٩٠٦.

١٢- اتفاقية بين فرنسا وإيطاليا بشأن استغلال نهر

روبار وروفره وقعت في ١٧ ديسمبر ١٩١٤.

١٣- معاهدة بين الاتحاد السوفياتي والصين وغيره

وقعت في موسكو في ٢٦ فبراير عام ١٩٢١.

١٤- معاهدة لوزان المعودة بين تركيا ودول الظلمة في

وما من شك أن هذه المعاهدة أوقفت حرية الملاحة على السفن المدنية والتهورية، أما السفن الحربية أو ما شاع لها موارها يحتاج إلى اتفاق خاص. ونستنتج هذه المعاهدة على أن أي نزاع ينشأ بتطبيق هذه الاتفاقية يمرض على محكمة العمل الدولية بعد أن يكون عرض أولا على لجنة الوصلات والمثل التابعة للأمم المتحدة لتبدي رأيها فيه صفة استشارية.

### نظم الاشراف على الملاحة الدولية

أما نظم الاشراف على الملاحة الدولية فقد حدثتها الاتفاقية بثلاثة اساليب لتركاة للدول ملزمة النهر حرية اختيار أي من الاساليب الآتية،

١- لكل دولة الحق في الاشراف على الجزء التابع

لأقليمها.

٢- أن تولف لجنة مشتركة تضم ممثلين عن جميع

الدول التي يمر نهر أراضيها أو يشاطرها.

٣- أن تولف لجنة دولية تضم بالأضافة إلى من سبق

ذكرهم ممثلين عن الدول التي يمر بها نهر للملاحة الدولية.

لكن هذه الاتفاقية فضلت بسبب عجزها عن تحديد

اسلوب محدد أو صيغة واحدة للاشراف على الملاحة

وتناغم بسبب ذلك عدد الدول الواقعة على الاتفاقية

حتى أصبح ٢٦ دولة فقط، وذلك حتى اتفاد الحرب العالمية

الثانية في صيف عام ١٩١٩.

وعلى الرغم من كل الواء القانونية التي نصت عليها

بنود الاتفاقيات الدولية في هذا المجال وبشكل تلميح

بعضها إلا أن الأسرة الدولية تسمى سببا ناديا على الرغم

من بعض الاخلاف والاتفاقيات الصرية بين بعض الدول

لتحقيق مكتب سيديسية لاريز وإيجاد الأنظار القانوني

العام النظم لمضيق الدول المتشاطئة في الاستفاضة من

اليه الدولية على أسس تضمن الحقوق وفواجبات بما

يضمن تكريس مبدأ التعامل الدولي.

وما من شك أن التعامل الدولي في مجال الأنهار قد

بنى على هذا الأساس الاتصالي من التعامل الدولي

ليراعي التعتنين القانونيين.

أولا، الشكل الجفرافي الجري للنهر الذي يشكل أساس

الحق والالتزام ومضمون النظام النهر.

ثانيا، طريقة التعامل التي تتطلب اتفاقا دوليا أو

معاهدة دولية ومسبقة بين على أساسها للتعامل في

توزيع الحصص أو بابقا القانوني لأجلية التي تفر المساواة

في التوزيع وفي غياب الصير القانونية التي تحكم وتنظم

هذه العلاقة بشكل قائل ومؤثر فقد أصلى القانون الدولي

الذي للدولة الواقعة على الجري والتي تتأثر نتيجة

حرفاتها من حصص النهر في التتكميل بقوى المحكمة





المصدر: ٧١ - ٧٢

## للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ١٨ / ٨ / ٢٠٠٠

- ٢٤ يوليو ١٩٢٢ - ١١ - معاهدة سان جومان بين النمسا والدول التي انفصلت عنها، وقعت في ١٠ من أكتوبر عام ١٩١٨.
- ٢٥ - معاهدة بين الدنمارك واليابا وقعت في كوبنهاغن في ١٠ من أبريل ١٩٢٢.
- ٢٦ - معاهدة بين هنغاريا (الجر) ورومانيا وقعت في ١٤ أبريل نيسان عام ١٩٢٤.
- ٢٧ - معاهدة بين النرويج وفنلندا في الرابع من فبراير عام ١٩٢٥ بشأن نهري سيبك وچكو سيبك.
- ٢٨ - معاهدة بين النمسا والجر في ١١ من شهر مارس عام ١٩٢٢.
- ٢٩ - اتفاقية بين اميليا والبرتغال بشأن نهر دورو، وقعت في لشبونة في ١١ أغسطس عام ١٩٢٢.
- ٣٠ - اتفاقية بين فرنسا وسويسرا متعلقة باستغلال نهر الراين في منطقة كيميس، وقعت في بيرن في ٢٧ أغسطس عام ١٩٢٢.
- ٣١ - معاهدة بين النمسا وتشيكوسلوفاكيا وقعت في براغ في ١٢ ديسمبر عام ١٩٢٨.
- ٣٢ - معاهدة بين حكومة جنوب افريقيا والبرتغال حول استعمال مياه نهر كوليتو وقعت في الأول من يوليو عام ١٩٢٩.
- ٣٣ - معاهدة بين حكومة بلجيكا وحكومة المملكة المتحدة متعلقة بحقوق المياه بين تخافيا ورولفد رواندي، وقعت في لندن ٢٢ نوفمبر عام ١٩٢٤.
- ٣٤ - معاهدة بين اليونان وتركيا وقعت في أنقرة في ٢٠ يوليو عام ١٩٢٤.
- ٣٥ - معاهدة بين جواتيمالا والسلفادور وقعت في جواتيمالا في التاسع من أبريل عام ١٩٢٨.
- ٣٦ - معاهدة بين المملكة للتحدة والبرازيل، وقعت في لندن في ١٥ مارس عام ١٩٤٠.
- ٣٧ - معاهدة بين الولايات المتحدة والمكسيك بشأن استعمال النهر كمبرانو وناكالا وريوكراند، وقعت في واشنطن في الثالث من فبراير عام ١٩٤٤.
- ٣٨ - معاهدة بين الأرجنتين والارجواي متعلقة باستخدام مياه نهر اوروجواي في منطقة سانتوكراند، وقعت في مونتيفيديو في ٢٠ ديسمبر عام ١٩٤٦.
- ٣٩ - اتفاقية بين جمهورية فنلندا وجمهورية الاتحاد السوفيتي السابق وقعت في موسكو في ٢٨ أكتوبر عام ١٩٢٢ وخلفت حيز التنفيذ في ١٢ مارس عام ١٩٢٨.
- ٤٠ - معاهدة بين الاتحاد السوفيتي السابق ورومانيا في ٢٥ نوفمبر عام ١٩٤٨.
- ٤١ - معاهدة بين الولايات المتحدة وكندا بشأن نهر نايجرا وقعت في واشنطن في ٢٧ فبراير عام ١٩٥٠.
- ٤٢ - معاهدة بين الاتحاد السوفيتي السابق وهنغاريا وقعت في موسكو في ٢٤ فبراير عام ١٩٥٠.
- ٤٣ - معاهدة بين لكيا الاتحادية ولوكسمبورج متعلقة بتوليد الطاقة الكهربائية في الساور وقعت في أبريل عام ١٩٥٠.
- ٤٤ - اتفاقية بين الاتحاد السوفيتي السابق وهنغاريا (الجر) بشأن تنظيم المياه العلوية في منطقة تيزرا، وقعت في التاسع من يونيو ١٩٥٠.
- ٤٥ - معاهدة بين بوليفيا وبيرو بشأن استغلال مياه بحيرة تلاكازي وقعت في ١٤ فبراير عام ١٩٥٢.
- ٤٦ - معاهدة بين تشيكوسلوفاكيا والسلفادور وهنغاريا (الجر) وقعت في براغ في ١٢ أكتوبر عام ١٩٥٩.
- ٤٧ - معاهدة بين الاتحاد السوفيتي السابق والنرويج وفنلندا بشأن استغلال مياه بحيرة انجاري وقعت في موسكو في ٢٩ أبريل ١٩٥٩.
- ٤٨ - اتفاقية بين سويسرا وإيطاليا حول استغلال مياه نهر سمول وقعت في بيرن في ٢٢ مايو ١٩٥٧.
- ٤٩ - معاهدة بين الجمهورية العربية المتحدة (مصر) والسودان حول الانشغال الكامل بنهر النيل، وقعت في القاهرة في قاتن من نوفمبر عام ١٩٥٩.
- ٥٠ - معاهدة بين سوريا والأردن متعلقة باستغلال مياه نهر اليرموك وقعت في دمشق في الرابع من يونيو ١٩٥٢.
- ٥١ - معاهدة بين الاتحاد السوفيتي السابق وأفغانستان في ١٨ يناير عام ١٩٥٨.
- ٥٢ - معاهدة مياه الهندوس بين الهند وباكستان وقعت في التاسع من سبتمبر ١٩٦٠.
- ٥٣ - اتفاقية بين كينيا ومالي وموريتانيا والسلفادور بشأن استخدام مياه نهر السنغال، وقعت في داكار في فبراير عام ١٩٦١.
- ٥٤ - معاهدة جمعية بين الكاسيرو ورجا وداوموس ولغا ومالي والنيجر والنيجريا وفولندا العليا، وقعت في نياي في ١٥ نوفمبر عام ١٩٦٨.
- ٥٥ - معاهدة بين الولايات المتحدة وكندا بشأن نهر كولومبيا في ١٧ يناير عام ١٩٦١.
- ٥٦ - معاهدة بين الأرجنتين والأرجواي وقعت في السليج من أبريل عام ١٩٦١.
- ٥٧ - معاهدة بين ألمانيا وهولندا في الثامن من أبريل ١٩٦٠.
- ٥٨ - معاهدة بين بولندا والاتحاد السوفيتي في ١٥ فبراير ١٩٦١.
- ٥٩ - بروتوكول بين اليونان وتركيا في ١٩ يناير عام ١٩٦٢.
- ٦٠ - معاهدة بين فرنسا وسويسرا وقعت في ٢٢ أغسطس عام ١٩٦٢.
- ٦١ - معاهدة بين هنغاريا (الجر) ورومانيا وقعت في الرابع من يونيو عام ١٩٦٨.
- ٦٢ - معاهدة بين اليونان والمغرب، وقعت في أثينا في التاسع من يوليو عام ١٩٦٨.





## النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

- ٥٦ - معاهدة بين فنلندا والاتحاد السوفياتي الموقعة وقتت في هلسنكي في أبريل ١٩٤٧.
- ٥٧ - معاهدة بين النمسا واللقيا الاتحادية وسويسرا بشأن مياه بحيرة كونستانسي وقعت في برون في ٢٠ أبريل ١٩٦٦.
- ٥٨ - معاهدة بين النمسا وتشيكوسلوفاكيا السابقة، وقعت في فيينا في السابع من ديسمبر عام ١٩٦٦.
- ٥٩ - معاهدة بين الأرجنتين وبوليفيا والبرازيل وباراغواي والأوروغوي حول نهر ديت وقعت في ٢٢ أبريل عام ١٩٦٩.
- ٦٠ - معاهدة بين المكسيك والولايات المتحدة بشأن مياه نهر ريو غراندي، وقعت في مكسيكو في ٢٢ نوفمبر عام ١٩٧٠.

### معاهدة لوزان المتعلقة بنهر الفرات

وأما بالنسبة لأحكام القانون الدولي الخاصة باستغلال مياه نهر الفرات فقد نصت «معاهدة لوزان» الموقعة في ٢٢ يوليو ١٩٢٢ تركيا ودول الخفاء في مقلها (١٠٩) على أنه «عند عدم وجود شروط تخالف ذلك، لبقا لنهج عن تشييت المسود الجديدة لنظم هيدروليكي للقنوات، الفيضانات، الري، الصرف، أو ما شله ذلك» إذا كانت هناك عادة معمول بها في دولة سابقة على الحرب الخاصة بالمياه أو القوة الهيدروليكية التي يقع مصدرها في الجانب الدولة الأخرى، فيسند الشك بين الدول المعنية لحماية المصالح والمقوق التي اكتسبها كل منها.

وقد أقر استقلال العراق وسورية بحر جمعها من نظم الانتداب البريطاني والفرنسي، مصلة للقوية معمة تتعلق بمدي القوية هذه المعاهدة وبالتالي مدى التزامها لتركيا وللدول التي عقلت لأجلها. ولكن موقف الأمم المتحدة من لوات المعاهدات واضح وصريح لقد سبق للأمانة العامة للأمم المتحدة أن أومت عام ١٩٤٩ لجنة القانون الدولي بإرجاع موضوع التوارث الدولي، واستمرت هذه التوصيات حتى قررت اللجنة (الأمانة السابعة) سنة ١٩٦٢ تعيين الاستاذ هيمري والدوك مقرر أ موضوع توارث المعاهدات، وفي سنة ١٩٦٢ اعتمدت لجنة القانون الدولي مشروع الواد الخاص بالوضع بصورة مؤقتة. وفي عام ١٩٦١ رفضت اللجنة في دورتها السابعة والعشرين مشروعاً لجمعية اتفاقية من لوات التي أعدتها بشأن توارث الدولي فيما يتعلق بالمعاهدات.

وقد نصت للغة الحالية عشرة على وجوب توارث المعاهدات المعنية، وقد أكد جملة الدول في مناقشات اللجنة عن ترتيب حكمهم لهذه اللغة التي وصغوها بلها وضمت على أساس مبادئ القانون الدولي الراسخة منذ زمن بعيد والمرف بها بوجه عام، ولتي تكمن عارسة الدول متفرقة ومنه الهيئات القومية.

## المصدر: المجلد ٢١

## التاريخ: ١٩٦٨ / ١٠ / ١٠

نناه عليه فإن الفقه الدولي ومسلك العمل الدولي قد سارا على الاعتراف بتوارث المعاهدات المعنية، ولأ كانت معاهدة لوزان لسنة ١٩٢٢ والخلاف إلى حكمها أعلاه تعتبر معاهدة عينية نظمت استغلال المياه المشتركة وصملا حقوق دولة الخصم، فيلما تلزم الدول المعنية.

كما يقع على تركيا، إضافة لالتزامها بمعاهدة لوزان، التزام اتفاقي آخر نص عليه البروتوكول رقم (١) للتحق بمعاهدة الصداقة وحسن الجوار الموقعة بين الحكومة التركية والحكومة العراقية عام ١٩٦١ والذي لا يزال ساري للفعول دون حاجة لإليات قيمته القانونية.

لقد نصت المادة الأولى من البروتوكول على حق العراق، كنولة مصبه بأن يوفد لمسرح يملك في دولة النبع - تركيا - مبعوثات من الفعيل لمسرح إحصاء التدرجات والقيام بأعمال الصبح وجمع المعلومات اللابية والجيولوجية وغيرها.

ونصت المادة الثانية على أن «... نسمح لهم تركيا بزيارة الأماكن الضرورية وتزويدهم بكل ما يقتضي لهم من المعلومات والمساعدات والتسهيلات لتمككهم من إنجاز عملهم».

وهذه اللغة الخاصة به، «توافق تركيا على إطلاق العراق على أية مشاريع خاصة بأعمال القوية لهد تقرر انشاء على أي من هلمين الآخرين أو روافدها، وذلك لغرض جعل تلك الأعمال تخدم مصلحة العراق، كما تخدم مصلحة تركيا».

لقد تركيا بقيامها بإنشاء مشروعات لاستغلال مياه نهر الفرات دون اللطز لحقوق العراق الكنسية في مياه هذا النهر تخالف «أعمال مبادئ القانون الدولي المتعلقة بالعلاقات الدولية والتعاون بين الدول»، الذي قرأه باربر الجمعية العامة للأمم المتحدة رقم ٦٦٦٥ (الفقرة ٦٥)، والذي أقر دول العالم بتنفيذ التزاماتها بحسن نية، إذ نص صراحة «وعلى كل دولة واجب تنفيذ التزاماتها التي تضطلع بها طبقاً للاتفاقيات دولية متفقة مع مبادئ القانون الدولي والقواعد المشتركة بها عملها، تنفيذها يحدوه حسن نية».





المصدر: الانباء

التاريخ: ١٩ / ٨ / ١٩٩١

النشر والإذاعات الصحفية والمعلومات

## سايمون بيرسون والحرب الشاملة ٢٠٠٦

● سايمون بيرسون Simon Pearson عمل في سلاح الجو البريطاني RAF منذ ١٩٨٠ والتحق في قوات الطقة في ألمانيا لمدة خمس سنوات وعاد بعدها إلى بريطانيا كمساعد عسكري لمساعد رئيس الأركان البريطاني في شؤون التخطيط العسكري ووضع السياسات في وزارة الدفاع البريطانية، صغر له كتاب لعين عنوانه: (حرب شاملة ٢٠٠٦ Total War) من منشورات دار هودر وستونون في لندن.

● يرى بيرسون أن الحرب الشاملة في العلم ربما تقع في ٢٠٠٦ ذلك لأنه في ذلك العام تتضخ العوامل التفجيرية لهذه الحرب. فحسب رأيه سوف تنلج منج من النصرمة البيضاء ضد الأقليات العربية والإسلامية في أوروبا وخاصة فرنسا وذلك بسبب المطلة وتدني أحوال المعيشة وهذا بدوره سوف يوتر العلاقات العربية الإسلامية مع أوروبا. كما القضية الأيرلندية سوف تصل إلى طريق مسدود ويتلطم العنف بقوة وتشمل في أيرلندا ما يهدد العلاقات البريطانية الأميركية نظرا لوجود دعم اميركي ظاهر وبارز للانفصاليين في شمال أيرلندا من الكاثوليك. الساحة التركية ستشهد ثورات الجوة بين المسكر والتيارات الإسلامية وسوف تترك من جديد منطقة البلقان التي ستشهد ملاح جديدة. وسوف لن نلج الحلة الكبرى وستحدث مصالمة بين كوربا الجنوبية وكوربا الشمالية وتبدأ أزمة صواريخ متبيلة بين الطرفين تقطر الولايات المتحدة خلالها إلى التدخل لصالح الجنوبيين فيوتر الوضع العسكري الدولي. من جهة أخرى لتلج أزمة ليبيا في الشرق الأوسط وتلج الفضل الشعلية السلمية بين العرب والصهيولة ستسود الفوضى في تصعيد اليه وتبدأ فتوترات للتبيلة بين الطرفين حول المياه وقعد الطريق لحرب شاملة بين العرب والصهيولة. وتتضخ العوامل لما ساء بيرسون للتخلفات الشيعة في قناة السويس وأربك نقل المطلة (القطر) و (السلاح) وغيره بين الشرق والغرب. وفشل سياسات الغرب عموما في منطقة الخليج في أيام نظام امن القومي ربما يساعد على فتوتر ما يهدد بالخلع للعمر الوحيد للقط الخليج إلى أسواق العلم (عمر هرمز) وسوف تتلج حرب بين مصر وإسرائيل - حسب رأي بيرسون في ٢٠٠٦ - حول سيناء نظرا لحلة التوحش بين الطرفين منذ ١٩٩٩ وإفشل عملية التطبيع بينهما هذه الحرب سوف تؤدي في تلاحم عربي جديد حول مصر وستكون مرحلة جديدة قائمة بالمنفوان في العلاقات العربية العربية. ويبدأ التسليق الدولي على أسلحة الدمار الشمل والصواريخ البالستية لتحقيق حلة من الردع وتوران العرب. وتعلن المجموعة الأوروبية حلة الطوارئ ما يساعد على تصعيد الأعمال المنصومة ضد الأقليات العربية والإسلامية في أوروبا ويهين الحال لتوتر عربي إسلامي أوروبي متصاعدا وتبدأ حلة التبيلات الصلوحية والتدمير الشامل وخاصة في منطقة الشرق الأوسط.

● لقد صدر العديد من الكتب في بحر السلوات العشرية للقضية حول هذا الموضوع أي موضوع احتمال حرب شاملة في مستقبل قريب ويلاحظ على هذه الكتب الملاحظات التالية:  
أولا: أنها تصغر في الغرب وتلجم بالقتالي وجهة نظر غربية في موضوع التوتر الدولي وما يمكن أن يؤدي إليه.  
ثانيا: في غلبتها تؤكد على أن معظم ضحايا هذه الحرب سيكونون من شعوب العالم الثالث.

ثالثا: في غلبتها تؤكد على أن الدلاعا كل بسبب عدم خضوع شعوب العلم الثالث للنظام الدولي كما يراه ويفهمه الغرب.  
رابعا: في غلبتها - وخاصة كتب بيرسون - يؤكد على انتصار الاسرييليين النهائي على العرب.  
في ضوء هذه الملاحظات لا يحق لنا أن نتساءل بأن هذه الكتب إنما تأتي في سياق التحكم الميكولوجي بشعوب العلم الثالث وخاصة بالحرب والمسلمين أكثر منها فحص احتمالات المستقبل وهي احتمالات متشابكة للغاية لا يمكن بأي حال من الأحوال تحليل مشهد عالمي يتلطمها جميعا؟

د. عبدالله همد النقيسي







المصدر: الشرق الأوسط

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ١٨ / ٩ - ١٤٠٢

# الفاو تحذر من خطورة الوضع المائي في العالم العربي وانخفاض نصيب الفرد الى 650 متراً مكعباً

موجة الجفاف تهدد الحياة الفطرية وقطاعات الزراعة والرعي ومصادر  
المياه في السعودية

الرياض: عمر الزبيدي

حذر تقرير داخلي لمنظمة الأغذية والزراعة للأمم المتحدة «الفاو» من خطورة استمرار الوضع المائي في العالم العربي على وضعه الحالي الذي يمثل أكبر التحديات التي تواجه الزراعة العربية حيث تقع 70 في المائة من الأراضي الزراعية في العالم العربي ضمن مناطق توصف بأنها قاحلة أو شبه قاحلة. وأكدت إحصائيات ضمن التقرير ذاته، أن المنطقة العربية هي الأقل وفرة من المياه العذبة على مستوى العالم، حيث تقدر حصة الفرد من الموارد المائية المتجددة بحوالي 1250 متراً مكعباً سنوياً، وهو ما يعادل نصف الحصة في منطقة آسيا التي تعتبر ثاني أكبر منطقة جافة في العالم وتوقع التقرير أن يشهد هذا المؤشر مزيداً من الانخفاض لتصبح حصة الفرد حوالي 650 متراً مكعباً عام 2025، خاصة أن أكثر من نصف الدول العربية تواجه في الوقت الحالي نقصاً شديداً في المياه، فيما دخلت عدة دول منها فعلياً في مرحلة الندرة الشديدة (على حد وصف التقرير)، كاليمن والأردن والإمارات ومناطق السلطة الفلسطينية مؤكداً أن كل دولة عربية تعاني بحد ذاتها من مشاكل متفاوتة تتعلق بالتوزيع الجغرافي لمصادر المياه.

وبين أن اتجاه الدول العربية إلى مشاريع تحلية مياه البحر يتزايد بشكل مستمر ليس على مستوى دول مجلس التعاون الخليجي فقط ولكن في غيرها من الدول مثل مصر وتونس والأردن التي تنوي إقامة مشاريع جديدة في هذا المجال حيث تقدر تكلفة مشاريع التحلية التي بدأ تشغيلها والعمل عليها منذ بداية هذا العام حوالي 7,5 مليار دولار منها 2,9 مليار دولار في السعودية و 2,2 مليار دولار في الإمارات فيما يتوزع الباقي ومقداره 2,4 مليار دولار على مشاريع لمقامة في عدد من الدول العربية هي البحرين والكويت وقطر وعمان ومصر وليبيا.

وأكد التقرير أهمية هذا التوجه نحو تحلية المياه لتعويض النقص الحاصل في مصادر المياه العذبة في المنطقة خاصة مع يتحول التطور التقني المتسارع في مشاريع التحلية معاً سيؤدي إلى تخفيض التكاليف ويشجع بالتالي الدول العربية على الاستثمار في إقامة مصانع تحلية المياه لمواجهة الطلب المتزايد على هذه المادة الحيوية، داعياً إلى التوجه للجهات المختصة في الدول العربية لتنفيذ استراتيجيات واضحة في ما يخص ترشيد استهلاك المياه العذبة، والتركيز على مساهمة الأجهزة الإقليمية في رفع مستوى الوعي بأهمية المياه.

في ذات الصدد تعاني السعودية من أسوأ موجة جفاف منذ ثلاثين عاماً





المصدر: الشرق الأوسط

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ٢٠٠٥ / ١٠ / ٢٠

حالت الإمكانات التي وفرتها الدولة دون الإحساس في الوقت الحاضر بانثارها، وصدرت تحذيرات من آثار الجفاف المطيعة على المدى الطويل على أجداد القطرية وقطاعات الزراعة والري ومصائر المياه والهجرة، وكذلك التوزيع السكاني في السعودية.

وأرجع تقرير مصلحة الأرصاد وحماية البيئة موجة الجفاف التي بدأت منذ منتصف عام 1998، إلى نقص كمية الأمطار الساقطة خلال هذه الفترة على السعودية ومعظم دول الشرق الأوسط إضافة إلى ارتفاع درجات الحرارة لتصل إلى 49 درجة مئوية وهي درجات كفيلة بجفاف ما تبقى من الغطاء النباتي في المناطق الداخلية ثم جفاف التربة.

وبين أن موسم الجفاف الحالي يقضي على ما تبقى من النباتات والحياء البرية التي قاومت للموسم الماضي لقد كانت نسبة هطول الأمطار فيه أقل بكثير من المعدل المناخي إضافة إلى أن بعض المناطق لم تشهد هطولاً يذكر.

وقال هذا الجفاف ارتفاع في معدل استهلاك الفرد للماء في السعودية خلال فصل الصيف الحالي لتتراوح المعدل بين 240 إلى 330 لتراً في اليوم الواحد أي أن معدل الاستهلاك اليومي لسكان السعودية من المياه العذبة تجاوز أربعة آلاف مليون لتر.

ووفقاً لدراسة وزارة الزراعة والمياه فإن الاستهلاك الأمثل للمياه المنزلية هو 130 لتراً للفرد يومياً موزعة على الشكل التالي 35 لتراً لنورات المياه، و25 لتراً للاستحمام، و25 لتراً لغسيل الملابس، و40 لتراً للتبليغ وغسيل الأيدي و3 لتراً للشرب.

وأكدت دراسة لمرحلة لبقية للأبحاث والتطوير، أن السعودية من أكثر الدول استهلاكاً للمياه، حيث تستهلك ما يزيد على 40 في المائة من مواردها الطبيعية سنوياً، وتصل إلى 100 في المائة منها أحياناً على اعتبار أن هناك نقصاً حاداً في المياه في بعض المناطق لتصل نسبة المياه المتاحة فيها إلى 50 في المائة فقط من كمية المياه المطلوبة.

وحذر التقرير ذاته من أن الاستمرار في الاستهلاك غير المنظم والبعيد عن التشديد سيؤدي إلى تضيق تلك المصادر خلال السنوات العشرة القادمة، موضحاً أن عوامل عديدة تؤثر في كمية الاستهلاك للمياه في السعودية أهمها نمو السكان بمعدل سنوي يصل إلى 3,7 في المائة مقابل ثبات في مصادر المياه وارتفاع استهلاك الفرد منها.

وقامت وزارة الزراعة والمياه مؤخراً بتنفيذ عدد من المشاريع المائية لتوفير مياه الشرب في مختلف أنحاء السعودية، وشملت حفر أكثر من 400 بئر أنبوبية، وبنوية، ومد حوالي 35 ألف كيلومتر من الأنابيب.





المصدر: المرصد

التاريخ: ٢٠٠٠ / ٨ / ٢٠ للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

بمشاركة ٢٦ دولة و ٤٠٠ مختص

## المؤتمر الدولي الخليجي الاول لمناقشة الأمن المائي في الخليج يعقد في الدوحة

عبر المحطات القائمة على الخليج العربي والبحر الأحمر وسيتم خلال المؤتمر مناقشة الوضع الراهن للموارد المتوفرة من المياه والمصادر المستقبيلة لها واستعراض أوجه وأنماط استخدامات المياه في الوقت الراهن كما سيتم مناقشة الطرق الحديثة لمصادر المياه بالإضافة إلى ترسيده الاستخدام ووسائله المتاحة والمقترحة وقياس فعاليتها.

المؤتمر يهدف أن يلمس دول الخليج بالمشكلة التي يشهدها نقص المياه والتي تعتبر من أهم القضايا الحاصرة دولياً مما حدا ببعض الخبراء إلى التحذير من هذا الخطر القادم وتستهلك دول الخليج في الزراعة ما نسبته ٧٨٪ من المياه الصادرة من دول الخليج كما تقوم دول الخليج بإنتاج ما نسبته ٧٠٪ من كميات المياه المستخدمة من خلال تحلية المياه المالحة

كتب - فهد الزومان:

نظم الاسانة العامة لدول مجلس التعاون الخليجي بالتعاون مع جمعية علوم وتقنية المياه بطر المؤتمر الخليجي الدولي الاول لمناقشة الأمن المائي في الخليج خلال مارس القادم ويشارك في هذا المؤتمر ٢٦ دولة يمثلها ٤٠٠ شخصية من التخصصات في اختيار المياه من تلك الدول وتاتي الاسانة هذا





المصدر : الأهرام

التاريخ : ٢٠٠١ / ٨ / ٢٠

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

### برعاية مصر والسودان

## الدعوة إلى التكامل الاقتصادي بين دول حوض وادي النيل

وجهت قيادة سياسية سودانية النظر لامية قيام تحالف اقتصادي يجمع مصر والسودان ودول حوض النيل مجتمعة حتى تحصل مصر والسودان على نصيب عادل من مياه النيل ومن أجل تحقيق الاستفادة المثلى من هذا النهر وليس باعتباره فقط دولتي مصب. هذا ما طالبت به سارة الفاضل رئيس الطاع العلاقات الخارجية بحزب الأمة السوداني وحرم السيد الصادق المهدي رئيس الحزب وذلك في تصريحات للاقتصاديات عربية، بعد لقاءها مع الدكتور يوسف والي نائب رئيس الوزراء ووزير الزراعة.



سارة الفاضل أحمد عبد الخفار

وأضافت أنه يجب الحرص على تقوية روابط التفاهم مع الدول الحوض لنيلها الذي يساعد على إمكان إقامة المزيد من المشروعات التي تحسن الاستفادة بمياه النيل بنسبة تزيد على ٢٥٠٪ من تصرفات النهر الحالية. وأكدت السيدة سارة الفاضل أهمية مساندة منظمات رجال وسيدات الأعمال العرب للسودان في هذه الأونة من أجل إعادة السلام والاستقرار وإعادة بناء البنية الأساسية به والعمل على جذب رؤوس الأموال العربية والأجنبية إليه لما يتمتع به السودان من أراض زراعية ومصادر للري ومواد خام وبتروول وغيره. وأضافت أن حزب الأمة قد سبق له تقديم رؤية اقتصادية كاملة في إطار التجمع الوطني في إطار البرنامج الاسعافي للحكومة الانتقالية التي انضمت جميع الأحزاب على أن تكون مدة أربع سنوات وفي اللقاء الذي حضره محمد عبد الخفار عضو مجلس إدارة الجمعية الإفريقية بالقاهرة والسيدة زينة عبد القادر عضو أمانة المرأة بالحزب السوداني أضافت سارة الفاضل بالتور الفعال الذي تقوم به الجمعية الإفريقية، ليس فقط على مستوى تنظيم اللقاءات العربية ولكن أيضا على مستوى العلاقات العربية في إفريقيا بشكل عام.







المصدر: اليوم

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ٢٤/٨/١٩٥٥

الحقوق العربية في دجلة والفرات شديدة الصراحة

# مشكلة سد (إيليسو) التركي تعيق تحقيق (الأمن المائي العربي) تبعات بيئية وسكانية تلحق الضرر بالأراضي العربية حال إنشاء السد

مشروع سد إيليسو يخرق  
قواعد القانون الدولي  
لعرف وقواعد المعاهدات  
العامة... وأيضاً الاتفاقيات  
التي عقدها تركيا مع  
الدول المجاورة لها

القانون الدولي العرفي  
يجبر الدولة المتشاطئة  
لنهر دولي وتخطط لنشاط  
جديد ويؤثر على باقي  
الدول الواقعة عليه ضرورة  
المشاورة والتنسيق المسبق

تركيا لم تشاور  
جيرانها في موضوع  
سد إيليسو، ولم  
تطلب رأيهم ولا  
حتى ملاحظتهم





المصدر: الرباط

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ١٤٤٠ / ٨ / ١١

### تقرير اعلاه: القسم السياسي

لقد مررت ايام في الزمان العربي محمدا  
فكر جنديا في ايجاد حلول جديرة من اجل  
مستقبل الاجيال القادمة  
فالزمن العربي يعاني من عدم وجود مصاهر  
مياه صريحة في ارجاء الا في حالات معينة وفي  
دول يتألفها كمالا من العرب العربي لا يوجد به الا  
ثلاثة ابرز كبرى في القارة دولة والقرات  
والتي عارة من جبال صليبية وجداري مائية  
لا تنس ولا تخفي من جوع  
لذا فان الدول العربية التي تجري فيها الانوار  
هي اربع فقط مصر، السودان، سوريا والعراق.  
وبقية الدول العربية تحاول ايجاد مصاهر مختلفة  
للماء كل بالقرات التي تناسب  
وفي هذا التقرير سندرسي لشبكة عالمية  
عربية، تلك هي شبكة نهر دولة والقرات الذين  
يتمسكان من الاراضي التركية واليونانية  
مسيرتهما حتى الاراضي السورية والعراقية.  
وفي السنوات الماضية جندت شبكة حاد فدين  
التيونين من تركيا من جهة وسوريا والعراق من  
الجهة الاخرى حتى تتركب تركيا على انشاء سد  
(إليبيسور) ما

يشكل خطرا اساسيا  
على مصادر المياه  
في البلدين وما يقع  
عنها من تعاضد مائية  
وهجرات سكانها  
وقد تدعي  
بعض الآراء ان تدفق  
دجلة السوردي ان  
يؤثر كثيرا بعد مياه  
خزان سد إليبيسور  
وكلها لا تذكر شيئا  
عن نوعية المياه بعد  
بناء السد على ممرية  
من الحدود من  
سوريا والعراق  
وعلى الرغم من  
ان السد كبروا في  
ولا يستطاع مياها  
لجان التسوية في

اصاق التوازن سوف يكون كبيرا وفي بلاد ١٤٥  
٢٠٠ مليون ٢ مليون ويبلغ من ذلك تدني  
نوعية المياه التي تستعمل في الري في البلدان  
الحدودية التركية، وتقال في الاراضي التي سوير  
نهر دجلة لجهة كمان مستودع للسوردي والسور  
الاراضي في سيزان في شكل كبد على نظام  
الري كروي السوردي على تفرع الحصاد لجهة  
وسيلان السد على الاراضي ذلك كما سيذكر  
الاصلي الذين يمشون من السوردي على طول النهر  
كمان مياه الفزان الآلة مستجاب للري  
المسب لاراضي الارزاد وغيرها والتي تستعمل  
في الفزان الذي تدعى كما ستراد الفزان التي نهر  
سد في ارياد السوردي من منطقة الفزان  
وسنذكر تدني مياه السوردي على تأخير نفسه ومن  
الخاصة الفزان في السد الدول بعض الآراء ان

مشروع السد مسجوم مع القانون الدولي وتعر  
عن حرصها على لفت نظر تركيا الى واجباتها  
بالتشاور مع الدول المتألفة الاخرى، ولكن هذه  
الشراوات لم تجر ايدا في اسس في تركيا تنس  
خلافا لاي من سبلهم ان الشراوات وجلة ليسا  
نوع من نوعين وقد اعلنت تركيا التأكيد على هذه  
الآراء في ايجاد القارة الدولي للتقاع في ٢١ -  
٢٢ / ٢ / ٢٠٠٠ م من الامن الثاني (السوري) ويجب  
ان تتجاوز للشراوات مسود الاتصالات لكي  
تتأثر مشروع الاضرار الحاصلة التي سببها  
السد ككله فان برامل تنفيد السد بما في ذلك  
التصديق لا يمكن ان يبدأ الا بعد ان يبحث جميعا في  
وسائل القضاء على الاضرار التي تسببها سدوا

وعلى الرغم من  
الفرع التركي  
حول اضرارها  
التي بشأن عارف  
الآثار البيئية  
السياسية للسد على  
للشبكة لمن الثالث  
ان تركيا لم تلتزم  
للتزامات الرسمية  
للسوردي في  
مطالعة الرسمية  
والسيرة في الامم  
المتحدة

ويشمل في  
التسوية في ان  
المشروع التركي  
السد، وكذلك كما  
ييسو الحسن من  
التي الاخرى  
يتمدد ٢١٠ على التحويل الاجنبي من اجل  
المصالح على وسائل ضغط وصيغة على  
جميع ابناءه وعلى ما تمسكه له بشكل ضحوي  
اساسيا الماخذ مع التوافق

وتأثيرا لآثار السلية للفرقة على مياه سد  
(السوردي) قامت جمعية امداد الارض البيطانية  
بتركيب لجنة من ثلاثة اساتذة من خبراء القانون  
الدولي دم البريبيسور جيسو كراود من  
جامعة كمبريدج البريبيسور ايباسي، مخلص من  
جامعة لندن البريبيسور ايريس بوي دي  
كلاروتس من جامعة جنيف لايه افرام حول  
قزام القانون الدولي تركيا بالتشاور مع دول  
الجور الثاني (سوريا والعراق) في مسألة انشاء  
السد على نهر دجلة، وبعد ان قدمت اللجنة  
موسمات للسد وافاد تركيا من وراءه  
والتي ذكر بروف الفقه الدولي قاضي لادن عدم  
رغبة في تقديم نموذج لآلة للسوردي، نظرا لآثاره  
السلبية على السوردي ولا يسيب من مشاغل  
واعتادت على الري في المائي الدولية، خلصت  
لجنة الى ان هذا السد للفرقة مالموسه قد يكون  
له تأثير ساري على دول الجور الثاني على

التي  
● في بعض من كمية المياه المتدفقة في نهر  
دجلة

● في مؤثر على نوعية المياه  
● في بلاد من مناطق الحياة  
● على هذا ذات الفشة ضرورة الزام تركيا  
بالتشاور مع دول الجور الثاني (سوريا  
والعراق) ويجب ان يكون الري الثاني والثاني  
العملي الثانية، ليل اقامة اياها مشروع، والتفاهل من  
مبدأ ضمن الجور، طبقا المادة ٧١ من ميثاق  
الامم المتحدة ومعايير محكمة العدل الدولية التي  
تخص على ضرورة ان لا تضر كل دولة بعدم  
الضمان باستثمار ترافديا في امور نشر بمقر  
الدول الاخرى

ولا ينبغي على احد ان سورية تتخلف الى  
لغة افضل العلاقات مع تركيا ليس فقط لكنها  
دولة جارة بل بسبب اقربا القومية والتفاهل  
والتي الشراوات لادن قرون، كما ان التفاهل التي  
تجمع بين سورية بشكل خاص وبين الآس  
العربية بشكل عام وتربطها في الكثير من الجور

التفاهل التي تربط تركيا  
كما ان الفرق السوري والسوردي جدارها ما  
يزك ان سورية ليست عملية تنصية في  
تركيبا على الاطلاق بل بدلتها من ذلك  
ومعافيتها افرود على ليست في محافرة  
للتصية في تركيا، ولكن هذا الامر يجب ان لا  
يكون على حساب الدول المتألفة في دولة  
والقرات ويجب ان لا يعلق السوردي الجور  
ويشبهها

وإذا ما توافر حسن القادة الزادة السيلية  
وسلعت علاقات حسن الجور بين الدول سيما  
وان انداخ حاليا يجره نهر كاله، فلا ليس هناك ما  
يمنع العلاقات من كل جميع المسائل العالقة مع  
تركيا ان لا يكون مسجلة وإعادة مشتركة  
للشعوب في البلدان  
وهذا حقيقة معروفة لدى جامعة الدول  
العربية عدم بلوغ سوك سورية والعراق  
بالنسبة للتضامن الامم الثاني (السوري) بخصلة  
مشكلة المياه مع تركيا ويقدم الامم الثاني لجامعة  
الدول العربية التي كمنزلة لخدمة صحت عالم بلادي  
بمنفعة هذه القضايا ويحل كل هذه العقائل على  
مسائل سورية والعراق مياها الاطراف التي تود  
حسبي مائن الوثائق جراء الاستمرار ببناء  
الطريق عبر تركيا من جهة وموضعا الاضرار  
التي تهدد مصالح دول النهر التي لا علاقات  
قوية وتاريخية مع الدول التي لا تدعو بمزول  
السد غير عارفة بالآثار السلبية التي لا تجم من





# المصدر: الإذاعة

## للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ١٩٨٨ / ٨ / ١٩٨٨

وسواء كانت بعض الدول طرفاً لها أم لم تكن وأن محكمة العدل الدولية كحدث بالفعل في قضية كوت ديفوار أو كزن بعض المبادئ (الضد أو النعجة في الاتفاقية متجنبة لا يصح فيها لا تطلق على بعض مبادئ القانون الدولي)

### اللائحة للاتحاد

الي حبيب كزن المبادئ الأساسية للاتحاد محاصري لإزالة الدولة والتي يقتصر فيها مبدأ المافوضات المسئلة لكل نشاط أو تحرر جديد، هو تفتت للحقوق الواردة في الاتفاقية، يرى المعلقون أن الاتفاقية حتى قبل أن تعلق حيز التنفيذ، ذات أهمية كبيرة لأنها سمحت بالقانون التجاري الدولي القيد على يتقدم إلى الأمم المتحدة أساسية معاهدة واتحادتكتل لعضو عامل مستخدمين في الدول وبشكل عام يجب أن ينظر إلى اتفاق في بعض فئات المصادقات، لكن أيضاً بسبب أثرها على القانون الدولي العام وعلى هذا الأساس قد تم التعبير على هذا النوع واتبنت محكمة العدل الدولية التي استندت في العديد من القرارات إلى الاتفاقية حتى قبل دخولها حيز التطبيق في القضية المثلث إليها بشأن الخلاف بين دولتين لم تصادقاً عليها بعد.

وهذا لا بد من الإشارة إلى أن العهد الدولي يتعلق لائحة الإلزام في العهد بمطابقات مسئلة حول أي نشاط جديد يتناول بمسرى دولي ذاتي حتى قبل الترخيص للاتفاقية وهو مستمر في اتباع هذا الأسلوب. ولقد وافق البنك الدولي والممثل لدول أمريكا اللاتينية على مجاري المياه الدولية في تركيا بسبب عدم قيام ملك هذه المصادقات مع الدول المتشاطئة أيضاً يخص هذه المصادقات.

في القاعدة رقم (١) لائحة أعمال البنك التي أقرت في تشرين الأول ١٩٦١م تشير إلى هذا الأسلوب والذين رقم ٢٢ لإجراءات البنك الدولي والمقرر أن تفسر القوانين التي لا في الإشغالات يجب أن تتضمن التفاصيل الفنية لمشاريع، وذلك بهدف تمكين الدول الأخرى المتشاطئة بشكل محدد من تحديد الآثار المتوقعة.

ومع ذلك فإن مشروع سد ديليوس لا يدخل فقط لوائح القانون التجاري الدولي وقواعد المعاهدات الأساسية، ولكن يدرج أيضاً للاتفاقيات التي عليها تركيا أيضاً مع الدول المجاورة لها.

توليات المطالبات الخاصة بتشاطيب القسطنطينية وكتب بأن الموقف التركي على حدة دون القانون الدولي.

من جانبها لتشارلر ديلويسور دولاً يتأثران المطالبات بهذا الخصوص ليست كاملة ولا حتى المصادرات البسيطة يمكن أن تكون ذات أهمية محدودة.

بجور لشارلر ديلويسور ملك كاري القبر الروماني أو شوع مملوكي المياه الدولية ضمن إطار لعضو القسطنطينية الدولي للأمم المتحدة، والذي وضع سبعة تقارير حول هذا الموضوع لشار في تحليله على الجزء الثالث من الاتفاقية الأمم المتحدة المؤرخة في ١٩٦٢/٤/٢٢ إلى أن الوثائق الأساسية على الرامية للمصادرات تثبت أن المصادرة الدولية في كلفها تراش مبدأ كون دولة ما تستطيع التصرف بشكل الفردي على جزء من تير دولي متواجد على أرضها.

وهذا لا بد من الإشارة إلى أن الأروية والفرود السويسرية لتشارلر إليها أمثلة تشير بأن إقامة المطالبات ليس مناقشة أو لا يتعارض مع اتفاقية الأمم المتحدة للتشار.

التيها والتي هي بالإضافة إلى ذلك أم تدخل حيز التطبيق بعدد ١٩٨٨ من تاريخ المصادرة علوها لا من قبل أربع دول فقط.

وفي الواقع فإن للاتفاقية ونقطة القابلة ليمسا يخص الإلزام بقتاداري في استخدام مجاري المياه الدولية، ولكن القسم الثالث من هذه الاتفاقية يحدد الالتزامات التي لا بد منها في موضوع المصادرات والمصادقات. كما أن الاتفاقية لا تعلق بد حيز التنفيذ لكونها يعمد في ملاحظتي.

### لللائحة الأولى:

في أن يكون لائحة معربية قد أدرجت في الاتفاقية تلتزم لا يؤثر في شيء في لائحة التطبيق الإلزامي لائحة اللائحة، وذلك بمجرد كون هذه الإلزامية قد أدرجت في الاتفاقية، وسواء كانت هذه الاتفاقية قد دخلت حيز التطبيق أم لم تدخله بعد.

مساهمة شركات تربية لها بهذا المشروع الذي يتعارض ومبادئ القانون الدولي ويختلف للاتفاقيات المتعددة بين الأطراف المعنية.

بعد (أينيسيو)... وجهة نظر ثنائية أن لا زام سد ديليوس مع القانون الدولي كما هو مطرح من قبل تركيا أمر جديد للتحليل. بداية لا أن القانون الدولي القسطنطينية جديد المتشكلة لتغير دولي، والتي تخلق نشاط جديد على مجرى مياه دولي يمكن أن يؤثر على باقي الدول المتشاطئة، على ضرورة استشارة هذه الدول من أجل أن يتم وضع دراسة مشتركة فيها بين هذه الدول حول الآثار المتوقعة لهذا المشروع ومن أجل وضع الترتيبات المناسبة له. ولقد كتبت محكمة العدل الدولية في قضية سائلة على الدول المتشاطئة لغير دولي، تشكل مجموعة مصالح خطيرة لها أساسية في المسألة الكاملة التي هذه الدول المتشاطئة في استخدام كل مجرى النهر مع استبعاد أي استثمار كرفلة ما بالمقابلة إليها دوله أن هذا الاستنتاج إمكانية العمل الدولية ويظهر ويعلم على عدد كبير من المعاهدات الدولية التي هي في تطورها أيضاً لهذا تشير على قاعدة أصبحت حرة.

وهذا المبدأ الجملي وهو يؤكد على ضرورة المصادرات المسبقة وهذا لا بد من الإشارة إلى أن تركيا لم تتساور يوماً جيرانها في موضوع سد ديليوس، وموضوع سد ديليوس حلوه نظرياً وأبدياً حوله مسالماً للجمهور.

بخصوصه، ربما أنها على تركيا، تتعد أن مورد نال خير من هذا السد وهو في حد ذاته أمر كافٍ مع أنها لم تعلق لذلك أبداً وهي حتى أن كانت قد تلتزم هذا الجهد لأن ذلك يعتبر خير نكف من وجهة نظر القانون الدولي.

ولقد اعتبر السفير السويسري السيد كاتيلين للسفير القسطنطيني السابق بوزارة الخارجية السويسرية، والذي يعتبر حائفاً عن وجهات نظر الدول المجاورة في أعالي الأنهار الدولية أن تركيا رأت وإمام الأمم المتحدة بأن واجبها يستمر على





المصدر: الوسيط

النشر والخدمة الصحفية والمعلومات التاريخ: ١٩٨٠/٨/٢٢

في المناطق السورية المتضررة من حصار حلب في  
أيضاً لحكومة مع حقوق مهم وهو أن الأراضي  
التركية السورية الشرقية تشمل على كميات كثر  
من المياه الجوفية في أكثر من الأراضي السورية التي  
غدت شبه فاحلة وبها تفتقر من التمتع  
(الفرحة).

في هذه الحالة لا يجب وضع يدهم بين حق  
التدريس وبين الحقوق الأساسية للقبض  
الأحرار  
إن الموقف القويح والتفاني مع القانون الله  
الدولي بشكل مطلق ينبغي المحافظة على حقوق  
الدولتين للتأمينات للآثار في سوريا والعراق  
عند الموقف ويتفق مع البرنامج السوري  
للمساعدة على  
التدريس ويثبت أن  
سويسرا لا تنضم  
إلى اتفاق إزابات  
ناجمة عن المساعدة  
بشخصياتها  
الأمم المتحدة  
السويسرية وإن  
كسار ذلك يهدد  
الضوء بضمها  
سوريا والعراق  
إلى احترام  
القانون الدولي  
الضام هو مظهر  
أساسي وهو الذي  
يوجب ويتقدم  
المساعدة الخارجية  
السويسرية، هذه  
مسي دون شك  
المسيرة الجيدة

عند دول جيدة غير سويسرا ومنها عدة سوريا،  
ولكن كيف يمكن لسويسرا أن تنضم تركيا على  
حقوق الحق الدولي للتعريف عليه وكذلك الحق  
الإقليميات التي وقعت عليها أيضاً مع الدول  
المجاورة؟ من غير القانون أن يتمثل باد كمسورة  
هذه المسؤلية القانونية حول هذا الموضوع  
إن لسان التغيير بالمصالح السورية السورية  
والعراق والأشغال التي مستح من بناء هذا السد  
أجبر سوريا والعراق على ترحيب إقرار على  
الاستثمار المالية وعلى الدول الأجنبية حقها في  
من تمويل هذا المشروع التركي الضخم قبل حدوث  
في تدوير بين تركيا والدول المجاورة لها. وبما  
كان هذه الاستثمارات والدول يجب أن تتمتع  
مسؤولياتها. وقد أثرت الجامعة العربية مع  
قرارات تمت فيها اعترافاً على الحقوق في  
وجه الدول التي تستخدم للتدمير، لكنه  
للتشروعات ومن الأكد أن تركيا تظهر  
احتراماً أكبر الحقوق الدولية وتتصرف لائقة  
مع كل من سورية والعراق ولو أنها لا تنفي  
المساعدات المالية للتدوير مشكوراً.

معدة وما يشير إلى التغيير المهم حول السدود  
الكبرى الذي صدر على أعمال اجتماعات كلاً  
في سويسرا الذي نظمته الاتحاد الدولي لحماية  
البيئة والمصادر الطبيعية على ذلك الدولي  
إضافة إلى هذا التزاماً يوماً بعد يوم الدراسات  
خسب إقامة مثل هذه السدود. إن التجمع الدولي  
المسمى (مجلس المياه) والذي يتنرمه رئيس  
البرتغال السابق  
السيد ماريو  
مورايشي تحدث  
بموضوع عن هذا  
الامر

ومن الناحية  
السياسية ليس  
الخاضعين عن البيئة  
يعطون موضوع  
حماية البيئة  
الأولوية دوماً  
إن السليم  
كالتفكير الذي يالحق  
في الأمم المتحدة عن  
أصبحت مبعثاً  
الاستخدام المتاح  
السيد، وأعطى  
الأولوية على مبدأ  
منع إحصاء السدود

لذلك المشاطة استثنى كل ما يتعلق بالإشوار  
مالية. وقد يهدف ماته بالنسبة لسويسرا فإن  
أي استخدام للسيد لا يمكن أن يكون عادلاً إن في  
تسبب في حدوث إشوار كهذه  
وقد أشرت محكمة العدل الدولية في القرار  
السند بتاريخ ٢٥ أيلول ١٩٨٧ م إلى مشروع  
تقدم وتطور قانون البيئة. ولا بد من الإشارة  
أخيراً إلى أن مساعدة السويد بتاريخ  
٢٥/٢/١٩٨٧ م المتعلقة (بمجلس الآثار القديمة)  
بالمجلس في إطار غير حدودي) والتي انضمت إليها  
سويسرا منذ أيلول ١٩٨٨ م تنسب في نفس  
التنصير للامتنان ٢٥ من هذه المساعدة تلم  
مسيرة للأشغال بأي أثر حدودي في نشاطات  
نفس عليها المصدق رقم ١ (بما في ذلك السدود  
الكبرى والقرارات)

أما فيما يتعلق بسد طابوس، بشكل خاص  
فإن مجموعة (مجلس بين) قد رفعت اعتراضاً ضد  
الضمان الحكومي للتدريسي لتدوير هذا السد  
بسبب الآثار التي تتعرض لها البيئة والأحياء  
سامة في تنجر في المستنقعات من جانب نهر الفرات  
منطقة W.W.R.L السورية ومضى للتصديق  
والإبادة الإمبراطورية الأشرى قد حلت أيضاً  
خزناً.

وفي بريطانيا التمت جماعة استلهاء الأرض  
تدعى على الوزير البريطاني السيد برايان  
ويلسون أنه لم يتم بنشر وثائق حول آثار سد  
طابوس، على البيئة. وأخيراً فإن سويسرا أحد  
الدولين الرئيسيين لإنشاء سد طابوس تشير إلى  
الدول الاقتصادية الذي سيؤدي على الملأ التي  
سيفهم عليها السد مستعدة إلى أن الجنوب  
الدولي للأشغال منظمة غير ربحية، لكن في المقابل







المصدر : (٢١٥١١)

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : ١٨ / ٤٤٧ هـ

في مصر لروايات طبيعية كثيرة وهامة. ولكن الكثيرون لا يعلمون عنها شيئاً.  
كذلك فإننا لم نبدأ استغلالها بعد رغم فوائدها الكبيرة

# كنوزنا.. هل نستغلها في القرن الواحد والعشرين؟

بقلم

م. بشري سعد الله \*

الشمس هي خزان التخفيف، أي إذا كان وضع الشمس نهائياً أرمضاً أو شتياً، ويمكن التحكم في هذا جهاز كمبيوتر مبرمج طبقاً لوضع الشمس في كل الأوقات

د - ولتخفيف الاستغناء من هذه العملية يمكن اختيار الحاصلات أو على الأخص المعبوة التي تمكنت أسعار الهندسة الوراثية للوصول إليها لتتروى في أراضي أقل خصوبة وتروى بمياه ذات نسبة ملوحة عالية نسبياً وفي هذه الحالة يمكن دفع المياه المالحة في خزانات أرضية كبيرة وتضع معها مياه البحر مع التحكم في نسبة ما يوضع من المياه من كل نوع للوصول إلى نسبة الملوحة المطلوبة

هـ - تسد بصيص هذا الأسلوب المساحة الزراعية التي تحتاجها وحدات تربية المياه لا يحتاج تروى الحرارة المطلوبة لتوفير كمية المياه المطلوبة المطلوبة من مساحات كبيرة من الأسطح المائية ولكن الغرض من ذلك ونحن بصدد مناقشة واحدة من مساحات واسعة من الصحراء الجديدة نحاول أن نبحث فيها

أ - ومن الطبيعي أن تتسرب في خزانات التخفيف بعض المياه القليلة في ماء البحر وهذه يمكن تصويم خزانات التخفيف بحيث يمكن جمعها كل فترة

الكهرباء فإن الحصول على الكهرباء يحتاج إلى بنابر محض في درجات حرارة وشدة عالية أما إذا كان الغرض هو الحصول على المياه فقط فإننا نحتاج إلى مجرد التخفيف في الضغط المائي - وربما أقل طيفاً للتقنيات الحديثة، وهذا يوفر كثيراً من الطاقة، كما أنه في حالة توليد الكهرباء نحتاج إلى كل الطاقة الموجودة في البنابر الناتج إدارة التوربينات، أما إذا كان هدفنا هو الماء فقط فإنه يمكننا أن نعمل على تروى هذا البنابر وهذا يتم بالتجديد الحراري من الماء الحلو وماء البحر المالح المخزونات التخفيف، فنحصل في النهاية على ماء عذب في درجات الحرارة المناسبة وماء ملح يدخل خزانات التخفيف في حرارة عالية فلا نحتاج إلى طاقة كبيرة لتخفيفه - فقط رفع درجة حرارته يرفع مفرجات قليله بالإضافة إلى حالة التخفيف.

ج - ويمكن الاستغناء عن الخلايا الكهروضوئية لاستغلال حرارة الشمس وذلك باستخدام الانكسار المباشر من سطح البني (البحر) الاستغناء مستقيم أو الأيونيد أو الراتك أيهما أنسب من الناحية الفنية والاقتصادية بحيث يمكن كل أو أغلب الأنظمة والحرارة الصافية على خزانات التخفيف مخزون بالبنابر الأسود ليمتص كل أو أغلب الحرارة المساقطة عليه ويثبت هذا الضغط المائي على مياهها كمعدنية بطريقة تسحب بحرارة وأساساً وحركة الأيونيد المتعدية التي بحيث تكون بؤرة لتكاسب الشمس

إن التمثيل في حقل المياه مصر وطبيعتها لا يوجد فيها كنزاً من الروايات الطبيعية والمخاض بينة لدرجة أن أحد الأبحاث أراماً، وأحد أكبر تجمع لهذه الروايات موجود في شمال صحرائنا ابتداءً من البحر المتوسط حيث المياه المتحددة غير محدودة، ثم الطاقة الشمسية التي تسقط عليها أغلب أيام السنة (ويمكن تقدير الطاقة الشمسية التي تسقط على أرض مصر يومياً بما يقارب أو ربما يزيد على الطاقة الممكن استهلاكها من الفحم والتورين والغاز المستخرج من أرغاسا سبة كادلاً)، ثم حالة الرياح وهي وإن لم تكن عاصفة فهي ليست قليلة بالإضافة إلى الأمطار الموسمية وهي وإن كانت قليلة إلا أنها مفيدة وأخيراً منابع البترول والغاز الطبيعي

٦ - ولتبدأ ببناء البحر حيث يمكن أن ينفرد منه ما نريد لتخفيف (إزالة ملوحة) الاستغناء الاستغناء

الخطوة وأهمها الزراعة

١ - وقد يقال إن تكلفة تربية مياه البحر عالية للتكاليف - وهذا حقيقي - ولكن في ظل ما هو متوفر من تروى المياه وما يمكن أن ينتج منها من مشاكل قد تصل إلى حد الجوع فإن البحث عن الآن في وسائل خفيفة هذه التكلفة يصعب أمراً خصوصاً بل قد يصل الأمر إلى استعمال الوسائل التكلفة لتوفيراً لشدة الحاجة إليها

ب - ثم إن تكلفة تربية مياه البحر الجود الحاصل على المياه تروى الكهرباء، أقل كثيراً مما هو متوفر حالياً من ركة التسمية بالمصنوع على





المصدر: الصحافة

التاريخ: ١٩٥٢ / ٨ / ١٠ للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

- ٥ - (أ) إن قائمة مياه البحر لا تقتصر على إمكان تطبيقها، فمياه مصر على البحار تبلغ حوالي مائتين وخمسين كيلو متراً، فإذا اعتدوا أن حق مياهنا الإقليمية هو خمسة عشر كيلو متراً فقط فلكيف مياهنا الإقليمية حوالي ١٠٠ كيلو متراً مربعاً من مياه البحر بأعماق مختلفة، كم بها من ثروات، الثروة السمكية في أسطرها وأنها
- (ب) لتنظيم الاستفادة بهذه الثروة السمكية يمكن للدولة تشجيع الصيد في بحارنا (بدلاً من أن يذهب الصيادون إلى اليونان أو ليبيا) وذلك ببناء قرى الصيد كل بضعة كيلو مترات على شواطئها
- (ج) تشمل هذه القرى مساكن تناسب الصيادين وكذلك تمتد مرافق ومواد صيد تزخر أو تباع للصيادين (وبعد كلها تصنع في مصر) كما تشمل مخازن مجهزة لتخزين السمك وتعليقها المتحركة أو شركة قطاع عام أو خاص أو جمعية تعاون للصيادين كما تشمل على منظمات جزارية بسيطة كوحدة صيدية ومدرسة (أو مدارس) وبنادق رياضية وأجهزة صيدية وكأفالي.
- تعد سيارات مجهزة لنقل الأسماك إلى أماكن تصريفها أو تصديرها وتكون ملكية هذه السيارات مملوكة للحكومة مخازن التبريد ويمكن في البداية الاكتفاء بتأجير سيارة أو أكثر والحديث بنية
- ٥ مدير عام سائر وزارة الصناعة
- وتعتمد هذه المواد كمنتجات ثانوية لعملية تحلية المياه يمكن الاستفادة منها وأنها ملح الطعام واليود (ز) والمثل فإن سحب المياه من البحر الطبيعي يمكن أن يجمع معه بعض المواد العالقة ولهذا يجب وضع فلاتر عند مدخل المياه ما يستدعي تجميع هذه المواد لتنقية الفلاتر وقد يكون يجمع هذه المواد ما هو ضار بها هو مفيد ويمكن بالتجمع تجميعها وتحويلها واستبعاد الفسار والاستفادة من الفيد كمنتج ثانوي إضافي
- ٢ - (أ) ستكون الطاقة الرياح فوائد متعددة فيمكن استغلالها أولاً في سحب المياه المالحة من البحر وبخفها في خزانات التبخير ثانياً في ضخ المياه - سواء المحلاة أو مياه البحر - في الخزانات العذبة لذلك
- ثالثاً: في توليد الطاقة الكهربائية اللازمة للمشروع وفي أن تكون ضخمة بكمية المال
- (ب) لقد يستلزم هذا أكثر من طاحونة هواء وأيس في هذا صعب أو أمر متعذر.
- ٣ - قد تكون المصاريف الاستثمارية لكل هذا المشروع عالية ولكن لا اعتقد أنها تفوق أو حتى تصل إلى المصاريف الاستثمارية لمشروع مماثل يعتمد على الوفود
- ٤ - يمكن للدار الطبيعي مصدرراً للطاقة في أوقات الفترات أو في فترات بدء التشغيل أحياناً ولكن سيكون استهلاكه قليلاً لا يؤثر كثيراً في رصيدها من الدار الطبيعي.





المصدر : الأهرام

التاريخ : ٢٤ / ٨ / ٢٠٠٠

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

## حروب المياه في الشرق الأوسط الجديد

■ المؤلف : حسن بكر  
 الكاتب : راز ميرويت النشور والمعلومات، الطبعة الأولى، القاهرة ٢٠٠٠  
 وتلخيص الكتاب : في بؤبؤه يهتد إلى أن أي منابع لمياه المياه في المشرق العربي خصوصاً  
 للشرق الأوسط الجديد، سوف يسلط أن هذه المنطقة - ولأسباب متعددة - مائلة  
 لمحاولة إلى حالة شح خطيرة في موارده المياه الطبيعية  
 وبمبادرة أسست ذات العرب يخطون تدويراً مائتة المطلق مع انقراض القرن الحادي  
 والعشرين، ومعنى ذلك أنه ما لم يتم فذلك الوقت قبل عام ٢٠١٠، فإن أوضاع الخلف  
 الهيكلي والنظم الاجتماعي سوف ترجع الصراعات الاجتماعية والقومية المختلفة من هذا  
 المنطق، ومع حروب المياه العربية والقتال إلى الأضواء كقائمة على الأرض، ومع استمرار  
 أزمة الدولة العربية للثروة، نتيجة التوسع في الاستيطان وسيط الصعراء، وفي كل مكان على  
 أرض فلسطين المحتلة وشبهة الاستهلاك غير الرشيد، والاستخدام المستدام للموارد  
 المتوافرة حالياً، فإن حروباً على المياه في الشرق الأوسط - مع اهتمام استثماري الواسع  
 على مائه عليه - أصبحت واقعةً وصورة من حالي ذلك حتى دول الموارث الاستراتيجية  
 التي استثمرت في الحافزين الآخرين تجاه المياه مساهمة ويؤى منسابة في ارتباط واضح  
 مع العدو الصهيوني وحيله الأوربيك المهيمن على العالم  
 والواقع أن الكتاب قد تعامل بشمول غير مسطحات الكتاب مع مشكلة المياه في المنطقة  
 ليس فقط على مستوى الأقاليم القارية التي تشهدها أنظمة ثورية دولية واحدة، بل أيضاً مع  
 الأوضاع المائية في قلب بلدان المنطقة دولة دولة بما يجعل الكتاب مرجعاً مفيداً في تناول  
 القاهرة التي تمسك لها، وربما كان من الأهمية القول أن للمشكلة الفرنسية التي قلب  
 قضية المياه في المنطقة ليست هي قضية العدو الذي يصور مظهراً بل هي تلك المشكلة  
 للمنطقة في كيفية توزيع مياه الأنهار الدولية، فيبقى بذلك المنطقة العربية خصوصاً أن تكون  
 في موقف عجز مائي فعلي إن هي حجمات على حقوقها في الأنهار المشتركة التي تقع من  
 خارج أراضيها، وربما يكون هذا الموقف الصهيوني والفرنسي تعدياً في قضية توزيع مياه  
 نهري دجلة والفرات اللذين يتدفقان في تركيا وبعدها في العراق من أكثر الشواهد على  
 صدق هذه الفقرة، فتركيا تتوغل ثارة بجمع قانونية وأيضاً على أن اليهودي بلدان نهري  
 تركيبي عشرين حدود، وهي طريقة هيمنة منها على إغلاء سنة قنبر الهولاء المشترك لكل  
 من دجلة والفرات وبالتالي ضرورة التوصل للتقسيم عادل لمياهها مع الدول المشتركة  
 لها أي سوريا والعراق  
 وفي الوقت نفسه فإن تركيا تسعى حاملة إلى ترميز مكائدها ونموها الإقليمي مطرح مع  
 المياه في الدول المجاورة التي تتدفق المياه ومن المياه تنبع ونسب المشاكل داخل تركيا،  
 وهو ما يبرز الصراع على هذه المياه التركية محاولة بيع المياه عبر ما يسمى مشروع أنابيب  
 السلام التي كان من المخرج أن تستفيد منه سوريا والأردن وإسرائيل، في جانب دول  
 الخليج العربية، ولما تشر أقدام هذا المشروع تحركات تركيا إلى محاولة بيع مياه نهر  
 مسطحات إلى كل من إسرائيل والأردن  
 والأمر نفسه ينطبق في حالة إسرائيل، وإن كان هذا يعد بمثابة عملاً لأزمة مائية -  
 بعدة استقلال الدولة الصهيونية لمياه نهر الأردن الذي يعد مشتركاً مع العديد من البلدان  
 العربية المجاورة دين أن تله بالحقوق العربية، نجد أنها خيرة لاحتلالها وتوسيعها في  
 الأراضي العربية قد استولت موارد مائية أخرى مثل المياه الجوفية في الضفة الغربية  
 ونهر دجلة ومياه نهر الفراتين، بل ولم تكتف إسرائيل بذلك بل خربت العديد من المنشآت  
 تمت بتد التدمير الإقليمي بهدف كأيها إلى جذب المياه لإسرائيل من أجل استيعاب  
 المهاجرين الذين تغفروا عليها خاصة خلال التسعينات. ■

مجدى صبحي





المصدر : السوفيسد

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

التاريخ : ٢٠٠٠ / ٨ / ٢٥

### تغذيرات من أزمة مياه

#### حادثة في الشرق الأوسط

والشعوب - رويترز - أوضح تقرير  
مبني أمس أن عدد السكان الذين  
يعانون من نقص المياه سيتركز  
من ٤ أشخاص خلال الخمسة  
والعشرين عاماً المقبلة. وأكدت  
الجماعة كالأمانة للعمل في  
تقريرها أنه بحلول عام ٢٠٢٥  
سيكون ما يتراوح بين ٢,٤ مليار  
و ٣,٢ مليار نسمة من نقص حاد  
بالقرب من ٥٠٠ مليون يعانون من  
للشبكة في الوقت الراهن. وتشير  
المصادر إلى أن نقص المياه سيكون  
حاداً على الأخص في الشرق الأوسط  
ودرجة كبيرة في أفريقيا.







المصدر : الجمهورية

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

التاريخ : ١٨ / ١٩٦٦

# ٦ مشروعات مصرية .. في اجتماع خبراء مياه النيل الأزرق زيادة حصص الدول الثلاث .. تقليل الفواقد .. التوسع في استصلاح الأراضي

كتب - عصام الشفيق:

تلقت مصر قائمة بالمشروعات المائية التي تقدم اليها من قبل الخبراء الفنيين من مصر والسودان ودول النيل الأزرق، حيث يمكن خبراء

وزارة الموارد المائية والري حاليا على دراستها وتقييمها من كافة النواحي الاقتصادية والاجتماعية والبيئية.

قال مصدر مسئول بالوزارة ان مصر أرسلت مقترحا بسنة مشروعات مشتركة يمكن تنفيذها في ليبيا والسودان لاجلها وتقييمها قبل عقد اجتماع خبراء مياه دول النيل الأزرق المقرر عقده اواخر الشهر المقبل بالمشاركة في إطار الاستعداد لاجتماعات مجلس

وزراء مياه دول حوض النيل القائم في الخرطوم. اضاف ان هذه المشروعات تأتي في إطار التعاون الثنائي والثلاثي بين دول حوض النيل ضمن آلية التعاون الجديدة التي يتم حاليا وضع





المصدر : الجمهورية

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

التاريخ : ١٨/٥ / ٢٠٠٠

كشلا بين وجهتي النظر المصرية والسودانية حول  
الضروعات للنفط باعتبارهما برأتى مصب  
اشار المصدر الى ان المشروعات تستهدف زيادة  
الحصص المائية للدول الثلاثة وتقليل الفوائد وتزايد  
مطلقة كهربائية والتوسع في استصلاح وزراعات  
مساحات اضافية يمكن تنفيذها بالتعاون مع اوغندا  
حيث يقدم حاليا خبراؤها بمراجعتها وفي الوقت  
نفسه من الظور ان تتلقى مصر قائمة للمشروعات  
الأوغندية لمراجعتها وتقديمها قبل اجتماع خبراء  
الدولتين لتحديد اولويات هذه المشروعات وتقليل  
نقاط الخلاف ان وجدت تمهيدا لعرضها على  
وزيري الدولتين للاتفاق عليها قبل عرضها على  
الجلسة الوزائية الذي منسوب بحسبه حجم  
الاستثمارات المطلوبة لتنفيذ المشروعات المشتركة  
بين دول الحوض ككل وبين دول الانهار الفرعية قبل  
الاجتماع مع هيئات التمويل الدولية برئاسة البنك  
الدولي في فبراير القادم حيث تقدر الاستثمارات  
المطلوبة بمئتي ١٠٠ مليون دولار.

الأثر الاقتصادي والقانونية والفنية والادارية لها  
بواسطة خبراء قانونيين من دول الحوض تحت  
رعاية ودعم من هيئات ومؤسسات التمويل الدولية  
برئاسة البنك الدولي مشجرا إلى ان هناك اتفاقا





المصدر : الأهرام

التاريخ : ٢٠٠٨ / ٨ / ٢٠

للشعر والخدمات الصحفية والمعلومات

أبو زيد:

## نهر النيل يمد مصر بحوالي ٨٥٪ من احتياجاتها المائية

كتب - أحمد نصر الدين:



د. محمود أبو زيد

وأشار الوزير إلى أهمية كثافة وشدة الكوادر المصرية على حسن إدارة واستخدام مياه نهر النيل والتحكم فيها منذ عدة قرون مضت، والتي تعمل أيضاً على حمايتها ورعايتها والإهتمام بها ورعاية النهر من الأخطار وقال الوزير إن الفترة الزمنية الأخيرة أكدت أهمية السد العالي لحماية وإرويض لخزان نهر النيل، ويعد الأساس والركيزة الأكثر أهمية وخطية لتحقيق الأمانة إلى أجيال النيل، بداية من العقود التسوية المصرية حتى مصبه في البحر المتوسط باعتباره القلب من الجمود والميناء المركزي الرئيسي للمياه الذي يتضمّن لمصر إيرادات ثابتة ومنظمة سنوياً طبقاً للاتفاقيات نهر مياه النيل

أكد الدكتور محمود أبو زيد وزير الموارد المائية والري أن نهر النيل هو المورد الأساسي لمصر من المياه التي تعتمد في استهلاكاتها المائية على كامل نصيبها للتأخر منه، والذي يقدر بكثير من ٨٥٪ من الاحتياجات والاستخدامات وأن باقي المورد هي في الأساس عبارة عن إعادة استخدام مياه الصرف الزراعي والتي تتمثل في إعادة استخدام مياه الصرف الزراعي وتغذية الخزانات الجوفية الطبيعية في وادي ولفاء النيل بالإضافة إلى الكميات قليلة المتأخرة من الخزانات العميقة ومياه الأسفل على السواحل الشمالية وشبه جزيرة سيناء.





المصدر: العالم اليوم

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ١٨/٩/٢٠٠٤

## د. القصاص يحذر من تأثير ظاهرة تغير المناخ على حصة مصر المائية من حوض النيل

حذر الدكتور عبدالفتاح القصاص خبير البيئة العالمي من تأثير ظاهرة تسير المناخ على الوضع الحالي والمستقبلي على حوض النيل خاصة وأن تقرير اللجنة الحكومية الدولية IPCC قد أوضح تعرض العديد من الدول لمخاطر نقص احتياطاتها المائية نتيجة نحو النمو السريع في النقل وارتفاع مستويات المعيشة خاصة في بعض دول الحوض الأوسط التي سوف تعاني من نقص شديد في مصادر المياه. أشار الدكتور القصاص إلى أن التقرير تناول إمكانية تأثر حوض النيل حيث تتراوح النسب المفترضة لتدفق مياه حوض النيل للسجلات التاريخية المختلفة ما بين 30٪ زيادة و 78٪ نقصاً وهو الأمر الذي يحتاج إلى دراسات عديدة ومركزة لمحاولة تحديد تلك الآثار السلبية ولابد من مشاركة مصر في عملية مراقبة ومتابعة تغير المناخ وتأثيرها على حوض النيل جاء ذلك خلال الاجتماع السابع للجنة القومية لتغير المناخ الذي ناقش العديد من القضايا حيث طالب الأعضاء بضرورة التنسيق مع المنظمات والبرامج الدولية الخاصة بحماية الشواطئ المرجانية وتوفير بيانات المراقبة وربط الأبحاث المعنية بجهز البيئة بالشبكات الدولية لدراسة تأثير انبعاثات الشواطئ المرجانية نتيجة ظاهرة تغير المناخ بالإضافة إلى ضرورة مراقبة وتسجيل درجة حرارة مياه البحر بمنطقة الساحلية للبحر الأحمر للتعرف على إمكانية انتشار هذه الظاهرة ومدى مقاومة الشواطئ المرجانية بهذه المنطقة لها.







المصدر: العالم اليوم

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ١٨/٩/٢٠٠٥

في دراسة حديثة

# البنك الأهلي يطالب بإنشاء صندوق لتمويل مشروعات الأمن المائي العربي

90% من الدول

العربية تحت

خط الفقر المائي

بحلول عام 2025

□ كتب - ماجد علي:

طلبت دراسة اقتصادية حديثة أجراها البنك الأهلي بإنشاء صندوق عربي لدعم وتمويل مشروعات الأمن المائي وتلبية متطلبات التكامل ومشروعات تطوير الموارد المائية في المنطقة العربية خاصة في ظل الطلب المتزايد على المياه في المرحلة القادمة.

ودعت الدراسة إلى زيادة دور القطاع الخاص في مجال إدارة المياه ثقافياً وذلك من خلال استناد عمليات الصيانة والتشيد لشركات القطاع الخاص كمرحلة أولى يتم بناء على نتائجها الانتقال إلى مراحل تالية لتوسيع مساهمة القطاع الخاص في هذا المجال.

وحذرت الدراسة من وقوع نحو 790 من الدول العربية تحت خط الفقر المائي بحلول عام 2025 نتيجة لارتفاع نسبة الفاقد من المياه في شبكات النقل والتوزيع بالدول العربية لتتراوح بين 40 إلى 750 من إجمالي المياه المتوفرة.

وتوقعت ارتفاع العجز المائي في الوطن العربي من 102 مليار متر مكعب عام 2000 إلى نحو 303 مليارات متر مكعب عام 2025 وذلك في حالة مواصلة السياسات الحالية والحفاظ على مستوى الموارد المائية للتأخر.

ومن المتوقع أيضاً أن يقتصر نصيب الفرد من المياه سنوياً في عام 2025 على نحو 464 متراً مكعباً وهو أقل من التخصيصات المالية لوضع الفقر





المصدر: العالم اليوم

النشر والإذاعات الصحفية والمعلومات التاريخ: ٢٩ / ٨ / ص ٤

لصالح الحاصلين منخلفة الاستغلال الثاني في ضوء دراسة الاحتياجات المائية للمحاصيل المختلفة واتجاهات الأمن المائي العصري والتحديات التصديرية وامكانات زراعة البدائل المختلفة وتطوير نظم الري واعتماد الاساليب الحديثة في هذا الشأن

واضاف ان الاستراتيجية يجب ان تشمل ايضا وضع اللوائح والقوانين الرامية لحماية الموارد المائية من التلوث والتأكد من دول الجوار على هذه النقطه ولعمية التعاون الثاني للشرك بما يوفر موارد مائية جديدة . والقضاء على اسباب أية نزاعات بين دول الخليج والجزري ودول الصب قد تهدد المصالح الاقتصادية لبعض الدول العربية من الموارد المائية

ودعا البنك الأهلي الى ضرورة متابعة كل التطورات في اطر واتفاقيات ومفاوضات القانون الدولي ذات الصلة بالموضوعات المائية ومواجهة أية تغييرات في تلك الأطر والقوانين التي قد تؤثر سلبا على الحقوق المائية العربية.

وقال الدراسة ان المساحة القابلة للزراعة في المنطقة العربية تقدر بنحو 200 مليون هكتار بينما يزرع منها بالفعل نحو 47 مليون هكتار فقط وهو ما يعني زيادة الطلب مستقبلا على مزيد من المياه على الرغم من ان الاحصائيات تشير الى ان واقع استهلاك قطاع الزراعة المياه لا يتعدى 65٪ على الصعيد العالمي بينما يرتفع الى 88٪ في العالم العربي، رغم محدودية مساهمة القطاع الزراعي في الدخل القومي وفي المصادرات على حين تتوزع النسبة الباقية ما بين 7٪ للاستخدامات المنزلية و25٪ للقطاع الصناعي.

ونوهت الى انخفاض كفاءة استخدام المياه في المنطقة العربية سواء في المجال الزراعي أو في الاستخدام المنزلي لعدة اسباب في مقدمتها عدم الوعي الجماهيري بأهمية المياه وندرتها والضغط المادي والإداري للاجهزة المعنية بإدارة المياه ومشروعاتها وكذلك سوء شبكات توزيع المياه وعدم تنسيق سياسة تركيب محصولي توصيل المياه.

الثاني الخطير 500 متر مكعب /سنوات والذي يؤدي بدوره الى اضافة النمو الاقتصادي والاجتماعي

وتذكر ان نحو 71٪ من الدول العربية حاليا تحت خط الفقر المائي طبقا للمعيار العالمية حيث تراجع نصيب الفرد من المياه من 3800 متر مكعب عام 1950 الى نحو 1027 مترا مكعبا عام 1996 وهو من أسوأ الأوضاع مقارنة بالمستوى السائد في افريقيا والذي يبلغ 5500 متر مكعب للفرد ودعت الدراسة الى ضرورة ان تتجه الدول

العربية الى إيجاد مصادر بديلة للمياه الطبيعية والجرارية بتطبيق مياه البحر . خاصة تلك الدول التي لا تتوفر لها مصادر مياه طبيعية عن طريق مجاري الأنهار وحتى الدول للفتحة في مياه الأنهار وفي إطار التزاعات المستمرة على حصص المياه لكل دولة . يتعين تأمين موارد المياه وحماية الأمان المائي.

وأشارت الى ان طاعة انتاج محطات تحلية المياه التي تتركز في المنطقة العربية بدون التخليق تقدر حاليا بنحو 11.5 مليار متر مكعب في اليوم بما يعادل 60٪ من طاعة الانتاج الحالية للمياه للحالة . وطالبت الدراسة بضرورة تنفيذ استراتيجية عربية مستباقية لتحقيق الاستقلال المائي للمياه بما يؤمن المصالح العربية ويمنع نشوب نزاعات على المياه بين دول الجوار.

وأكدت ان الاستراتيجية يجب ان تشمل مراجعة الدراسات والبحوث التي قامت بها مراكز البحوث والمنظمات العربية في إطار تحقيق الأمن الثاني العربي والربط فيما بينها ورفع كفاءة وصيانة تطوير شبكات نقل وتوزيع المياه خاصة في ظل ارتفاع تدفقات المائدة بين شبكات النقل والتوزيع بالإضافة الى تأخير التركيب للمصنوعي





المصدر : السوفيسد

التاريخ : ٢٩ / ٤ / ١٩٧٧

للنشر والخدمات المكتبية والمعلومات

## تراجع نصيب الفرد من المياه في الدول العربية

كتب - زكريا فكري:

تشابها إجماعا لحد من التوسع في استخدام التكنولوجيات في

الكثافة.

وكانت أعمال المؤتمر قد بدأت أمس بمحضر حسين شريعت وزير الدولة السوري لشئون المعلومات وحسين إبراهيم مدير هيئة الاستعمار عن بعد السورية وندى نصرى محافظ دمشق وحمير بكور رئيس المنظمة العربية للتنمية الزراعية وسامي الجندى نائب رئيس مركز التعاون العربي الأوروبي. يستخدم المؤتمر أعمال اليوم باصناف مجموعة من التوصيات التي تركز على ضرورة الاستفادة من الموارد المائية العربية الفعالة وإحداث قلوة نمو التكامل الزراعي العربي. شارك في المؤتمر باحثون ومختصون من جامعات مصر وسوريا والكويت ولبنان والصومال والسودان.

كشف مؤتمر الاستراتيجية العربية لزيادة الإنتاج الزراعي والذي انعقد حاليا في العاصمة السورية دمشق عن انخفاض نصيب الفرد في المنطقة العربية من المياه إلى أقل من ألف متر مكعب سنويا مقابل ٧٦٠٠ متر مكعب للفرد في مناطق العالم الأخرى. وأوضح أن الموارد المائية في العالم العربي تبلغ ٢٤٧,٥ مليار متر مكعب سنويا منها ٢٠٥ مليارات متر مكعب مياه سطحية و ٢٥ مليار متر مكعب مياه جوفية و ٧,٥ مليار متر مكعب مياه غير تقليدية وأضاف المؤتمر أن جملة الاستهلاكات المائية في البلدان العربية تبلغ ١٦١ مليار متر مكعب يتم تخصيص ٨٩ ٪ منها للزراعة وبكفاءة متدنية. كما ناقش المؤتمر مدة





## النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

المصدر : المصنف

التاريخ : ١٤/٩/٢٠٠٠

### مشال يحتذى

نجح الخبراء المصريون خلال الأيام العشرة الماضية في فتح أول مسار للمياه من بحيرة كيوجا إلى نيل فيكتوريا بطول ستة كيلو مترات في أوغندا.

وهذا الإنجاز الكبير تم بالخبرة المصرية المرموقة من هندسة الري والتي يعود تاريخها إلى آلاف السنين منذ أن نجح مهندس الري المصري القديم في كبح جماح النيل وتهذيبه ليصل إلى شكله الحالي.

كما تم هذا الإنجاز الذي يستحق التحية بكل تأكيد باستخدام معدات تم تصنيعها في مصر بالكامل وصيحتها وتجميعها في أوغندا بأيدى مصرية لأن آلة الجزر المكشوفة من نباتات ورد النيل إن هذا العمل الكبير الذي تم بالتعاون بين مصر وأوغندا هو نموذج يجب أن يحتذى للتعاون بين دول حوض النيل لمصالحها جميعا من أجل زيادة موارده المائية والحد من الفاقد الذي يالرى حسب رأى بعض الخبراء بأكثر من تريليون متر مكعب.

وبلغة الأرقام يصل إيراد النهر إلى ١٦٦٠١ مليار متر مكعب يبلغ الفاقد منها ١٣٠٠ مليار متر ولا يصل إلى دول الحوض إلا ٣٠٠ مليار أو أكثر قليلا.

وما لحوجز دول الحوض إلى التعاون معا لاستقطاب الفوائد أو أكبر كمية ممكنة منها بدلا من أن يلجأ بعضها مثل أثيوبيا إلى أن تلجأ للتهجم على مصر واتهامها بإساءة استغلال حصتها ولتجاهل عروض مصر الكريمة بمساعدتها من الاستفادة الأمثل لحصتها وتلجأ بدلا من ذلك إلى الاستفادة بإسرائيل لإقامة سدود تحدى على حصة مصر من مياه النيل.

عربي أصيل







المصدر : الأخص

التاريخ : ١٧ / ٩ / ٢٠٠٠

النشر والمعلومات الصحفية والمعلومات

## ٣٦ دولة في اجتماع المجلس العالمي للمياه بالقاهرة مناقشة تحديات نقص المياه في القرن الجديد

في الاجتماع أيضا تناول تشكيل  
اللجان الجديدة التي تدرج إندونيسيا  
ويتابع المجلس على رأسها لجنة  
للمناخات الدولية في مجال المياه.  
ولجنة الجائزة الدولية التي صممت في  
مجال المياه وتمولها الملكة العربية  
على غرار جائزة نوبل والتي صممت  
لأول مرة في الملحق الدولي الثاني  
المقرر انعقاده في اليابان بباريس  
القاد

صدر في مؤتمر لأمم ٢٠٠٠ الذي  
عقد في باريس للمضي ونس اتفاق  
الوزراء على ضرورة الاتحاد لمواجهة  
تحديات المياه التي تتمثل في شدة  
الموارد المائية الحديثة والتأثر الذي  
تتعرض له الانهار والتزامات بين  
الدول على الانضمام للميثاق في  
الأحواض المشتركة.

وأكد الدكتور على شاذلي نائب  
رئيس المجلس العالمي للمياه أنه سيتم

كتبت كريمة المبرجعي:

يمتد صباح اليوم بالقاهرة اجتماع  
المجلس العالمي للمياه برئاسة الدكتور  
محمود أبو زيد وزير الموارد المائية والري  
ويشارك في الاجتماع أعضاء مجلس  
إدارة المجلس الذي يتركز من ٣٦ دولة  
ترأسها مصر.  
ومن المقرر أن يبحث الاجتماعات  
التنفيذية للرؤية الاستراتيجية لأمم القرن  
الجديد وتحديات بشأن الوزراء الذي





المصدر : الجمهورية

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

التاريخ : ١٦ / ٩ / ٢٠٠٠

اجتماعات المجلس العالمى للمياه.. تبدأ بالقاهرة:

## ابوزيد: صندوق تمويل دولى.. لخروعات الترشيد.. بالدول النامية القطاع الخاص.. يشارك فى شبكات المياه والصرف

كتب - عصام الشيخ :



الدولة لمساعدة الدول النامية فى تنفيذ المشروعات التى تسهم فى تقليل الفاقد فى المياه وكثافت ترشيد استخدمات المياه فى

الزراعة . اضاف انه سيتم مناقشة موازنة المجلس وحجم المنح المقدمة للتنشيط دور المجلس والخطوات الخاصة بالاستعداد المؤتمر القادم للمياه المقرر عقده باليابان وايضا الهيا مشاركة القطاع الخاص الوطنى والاجنبى لتنفيذ مشروعات مياه الشرب وشبكات الصرف الصحي، سبل التأمين بين دول الانهار المشتركة اضافة الى انظم

ياست وسيلة للحد من

تبدأ اليوم بالقاهرة اجتماعات المجلس العالمى للمياه برئاسة الدكتور محمود ابوزيد وزير الموارد المائية والرى. يبحث الوفود الاستقبلية الخاصة بتنفيذ ترسيمات المؤتمر العالمى للمياه الذى عقد فى لاهى، مارس الماضى. اوضح الوزير انه سيتم خلال الاجتماعات استعراض الدراسات والبحوث التى اجرتها اللجان الفرعية التابعة للمجلس والتي تستهدف التعامل مع المياه كمسألة اقتصادية مما يتواءم مع ظروف دول الانهار المشتركة اضافة الى انظم النامية لشاء صندوق تمويل من ميثاق رؤى ميثاق التمويل





المصدر : السوفيت

التاريخ : ١٨ / ٩ / ١٩٧٠

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

## أبو زيد : إسرائيل لن تشارك في اجتماعات المجلس العالي للمياه بفرنسا إنشاء لجنة دولية لفض المنازعات في أحواض المياه

كما تبحث اجتماعات المجلس إنشاء صندوق لمواجهة الكوارث الخاصة بالفيضانات والهجمات وموجات الجفاف وبؤر التلوث. ويعقد على هامش الاجتماعات مؤتمر علمي لانتفاضة ٢ محاور حول تنفيذ رؤية المجلس لمشاكل المياه في العالم وتوسيع دائرة المشاركة الشعبية في وضع حلول لمشاكل المياه. ويشترك رؤساء الحكومات والقوى في تمويل المستوية للحفاظ على المياه العذبة.



د. محمود أبو زيد

ويجري إعداد الأطار القانوني الدولي بمساعدة عدد من الدول الكبرى وخبراء من الأمم المتحدة.

كتاب - خاص فياض :

أعلن الدكتور محمود أبو زيد وزير الموارد المائية والرعي رئيس للمجلس العالي للمياه أن إسرائيل لن تشارك في اجتماعات المجلس القائمة في مدينة مرسيليا بفرنسا. كشف الوزير في مؤتمر صحفي عقده أمس أن إسرائيل لم تلتزم عضوا في المجلس ولم تشرع أحدا لعضوية المجلس ولم توجه إليها الدعوة للحضور.

ولكن من ممثلين لعشر دول عربية يحضرون اجتماع المجلس في منتصف أكتوبر القادم من بينهم ٢ ممثلين لحسن. أكد أبو زيد إنشاء لجنة دولية لفض المنازعات في أكثر من ٢٠٠ حوض





المصدر: أعزلية

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ٩/٥-١٩٨٨

## السفير عبد المنعم غنيم يرد على قناة الجزيرة: مصر لم تستأثر بمياه النيل وهذه الحملة تخفى وراءها قصدا خبيثا!

الاستفادة منه ليس من قبيل الدفلاع عن فعل ارتكبه مصر وليس هناك أصلا تهمة أو عيوب من مصر على أي من شعوب حوض النيل وإنما هي حملة خائفة تخشى وأماما قصدا خبيثا إنما يستهدف دولا وشعوبا من طائفة الثالث.

ثانيا: لهما يتصلق بما ذكره المشار الأثري في الحوار والذي أشار إلى أن بلاده لا تحصل إلا على ٢٧٪ من مياه النيل ممثلا في النيل الأزرق فيصور السفير عبد المنعم غنيم قائلا: إذا رجعتا إلى لخصائص رسمية فسوف نجد أن موارد النهر المائية في منطقة البحيرة تزيد ٦٠٠٣ مليار م<sup>٣</sup> من المياه سنويا وبهذا لنس للمصر يحصل إلى أسوان من هذه المياه حوالي ٧٠ مليار م<sup>٣</sup> أي أقل قليلا من

٩٪ فما الذي يمنع إثيوبيا من أن تحصل على ما تحصله من المياه.. وهذا الوضع اللاتي بين البولندي ليس وليد اليوم أو الأسس ولكنه يرجع إلى ملايين السنين وقبل أن يصر الإنسان المهبلي أو المصري هذه الأرض أو تلك.

كما أن الإحصائيات الرسمية تقدر الموارد المائية للهيئة الاستوائية وحوض بحر الغزال والزاب بحوالي ١٠٠٠ مليار م<sup>٣</sup> لا يصل منها إلى أسوان سوى ١٢ مليار م<sup>٣</sup> أي أكثر قليلا من ٨٪ ويكتفى أن أرجع التمتع إلى الأغ من تنزانيا وكذلك مقدم البرنامج أن يتابعنا نغرة الأحوال الجوية التي تتبها هيئة مسمى إن إزه من القارة الأفريقية والتي توضح وبجلاء تعرض هذه المنطقة من القارة الأفريقية للامطار للجزيرة.. وستقل كذلك إلى أن يدها رب الأرض والسماوات..

خلال الحوار أشار الرئيس السوداني

• منذ أيام قلائل أبارت قناة الجزيرة الأخبارية حواراً حول نغرة البناء وما قد يترتب عليها في المستقبل من حروب وأموال ووقع اختيار مقدم البرنامج على منطقة حوض النيل لتكون محور المناقشات وأخذ في التلميح إلى أن دولة واحدة وهي مصر تستأثر بمعظم موارد النهر ومن هذا المنطلق بدأ يوجه تساؤلاته إلى المشاركين في الحوار والذي قسام باختصارهم من الإثيوبيا وتنزانيا والسودان ومصر وكان حواراً لا يستند إلى الموضوعية وتخيب عنه الحقائق العلمية ومن هذا المنطلق بادس السفير عبد المنعم محمد غنيم بالرد على الانتقادات والالتهامات التي وجهت إلى مصر من خلال هذا البرنامج موضحا عدداً من الحقائق الهامة..

أولا: أن ظلم الحوار في برنامج قناة الجزيرة لم يكن منهم بما في ذلك للحوار من يعرف شيئا عن جغرافية حوض النيل وموارده المائية باستثناء الأغ من السودان والذي شغل في بلاده فترة من الزمن منصب وزير الموارد المائية وكذلك المتحدث المصري وهو ستملي يتابع المؤتمرات التي عقدت مؤخرا في مصر والخارج من الموارد المائية.

وأوضح السفير عبد المنعم غنيم وهو أيضا من ذوي الخبرة التعلقة في الشؤون الجغرافية بأن رده وتوضيحه على من يوجهون الاتهامات إلى مصر بأنها تتهب مياه نهر النيل وتحرم شعوبه من







المصدر: أمريكية

التاريخ: ٢٠/٩/٢٠٠٠

## للنشر والخدمات الصحفية والعلوم

السابق للموارد المالية إلى أن الاتفاقية مياه النيل بين مصر والسودان عام ١٩٥٩ كانت مجحفة بالسودان وذلك لزيادة نصيب مصر من المياه إلى ٥٥ مليار م<sup>٣</sup> بدلا من ٤٨ مليار السليفر مخططهم غنيم أوضح بأن هذه الاتفاقية لم تكن لاتقسام انصبة وإنما كانت اتفاقية بين أشقاء تهدف أساسا إلى تعويض السودان بسبب امتداد بحيرة ناصر التي نشأت عن إقامة السد العالي ما بعد الحدود المصرية جنوبا في أرض السودان في منطقة النيل الجنوبي وقد ولدت هذه الاتفاقية وغيرها للسودان الكثير..

وردا على السؤال الاستعراضي الذي وجهه مطيع قناة الجزيرة مشفيا إلى كلف يتأتى لدولتين من دول العرض إقامة للمشروعات ما شأنا دون استئذان بالي دول العرض ولك ما يقضي به للقانون الدولي..

قال السليفر مخططهم غنيم مملكا: إن الصالح يريد أن يسبق الشكل القانوني على اتهاماته الزائفة وما لا يعرفه أو لمه يعرفه ويؤكد أن جميع المبادئ القانونية الدولية التي تعرضت لجسارى الأنهار الدولية تتحصر حول مبدأ هام هو «لا ضرر ولا ضرار» بمعنى أنه ليس من حق أي دولة تلحق على مجرى نهر دولي أن تقيم من المشروعات ما يسبب أو يمكن أن يسبب أضرارا للدول التي تقع على نفس المجرى سواء في أعمال البر أو الملاحة. ولما كانت مصر دولة مصب بمعنى أن إقامة أي مشروع على نهر النيل داخل الأراضي المصرية لا يمكن أن تتأثر به أي دولة أخرى غير مصر ويرجع فضل مصر في هذا المجال إلى أيام مصر الفراعنة وأن الصلة العامة لمشروعات مصر المائية تهدف إلى تقليل الفاقد من مياه النيل بدلا من أن تضع هدرا في البحر المتوسط.

واكد السليفر مخططهم غنيم على حقيقة هامة في هذا الشأن هو أن خزان بحيرة ناصر لا يحتوي على قطرة مياه واحدة وصلت من أي من الهضبتين الاستوائية أو الجبلية بالقرية الجبرية بالسلب أو الذهب أي كانت أي دولة من دول حوض النيل في حجة إليها ومنعت منها ولم تعرض أي دولة من هذه الدول على أي من المشروعات التي اقامتها مصر..

قال: كل ما أود أن أقوله أن هذا الصوت النشاز يكشف حقيقة الفيات لاصحاب مشروع تسخير المياه والذي أثر في مؤتمر الاماي أخيرا واكتفى بالقول الآن بأن المياه بكل أشكاله مخرأ أو أنهلأ أو يخرأ هو ملة من علة الأولى عز وجل..

قال تعالى: وما أنزلنا من السماء ماء بقدر لاسكتاه في الأرض ولأنا على نصاب به للآلورن سورة المؤمنون ١٨..

واستتم السليفر مخططهم غنيم ونوده قائلا: إن ما تضرع إليه مصر الآن هو أن تتعاون دول حوض النيل جميعا في تقليل الفاقد في كل مكان على المجرى لمصلحة الجميع وأن تبذل مصر بما يمكنها من مساعدات مالية وخبرة وسواعد بنيتها.

● هادية الشريبي





المصدر : الأهرام

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

التاريخ : ١٩ / ٩ / ٦٥

## بحث المشكلات العالمية للمياه في مؤتمر دولي باليابان أبو زيد يناقش سبل جذب الاستثمارات اليابانية إلى تونس

طوكيو - من محمد إبراهيم الدسوقي : يشارك الدكتور محمود أبو زيد وزير الموارد المائية والرعي في اجتماعات للمنتدى الدولي للمياه الذي يبدأ أعماله اليوم. كما يلتقي مع بعض كبار المسؤولين اليابانيين لبحث التعاون للشركاء، وجذب الاستثمارات اليابانية إلى تونس.

وصرح الوزير بأن مؤتمر المياه سوف يناقش مشكلات المياه في القرن الحادي والعشرين، وأنه سوف يتناول في كلمته مسألة تسمير المياه التي تعد موضوع خلاف بين الدول الثمانية والمتقدمة. كما سيلتقي مع رئيس جمعية الصداقة المصرية - اليابانية السيد سونشيا محافظ سايتاما لبحث سبل جذب الاستثمارات اليابانية إلى المشروعات القومية للتنمية.





المصدر : الأهرام

## النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

التاريخ : ٢٠٠٠ / ٩ / ٢٩

### مستندى عالمي للمياه

#### في القاهرة العام المقبل

طوكيو - من محمد إبراهيم  
المسؤولي: جرح الدكتور محمود أبو  
زيد وزير الدواير المائية والري رئيس  
الجلسة العالمي للمياه بأن الاجتماع  
الثاني للمندوبين العالمي للمياه والري  
باسم نادي طوكيو سيُعقد العام المقبل  
في القاهرة ومن المعروف أن المنتدى  
عقد اجتماعه الأول بالمعاصرة اليابانية  
خلال الفترة بين ٢٠ - ٢٧ من الشهر  
الجارى بمشاركة عدد من أبرز الخبراء  
الدوايرين.

ويشرح الوزير المندوب، الأهم، في  
طوكيو بأنه الثاني مع ندوة التمسير  
اليابانية تشيكاجو الرئيس المسئلة من  
ملك المياه حيث تمت مناقشة سبل  
الاعتماد الثاني بمجال تكتايرجيا المياه  
واستخدام الطاقة النظيفة لرفع المياه من  
الأبار. بالإضافة للاستعدادات الخاصة  
بعقد المؤتمر الدولي للمياه باليابان عام  
٢٠٠٢، كما اجتمع وزير الري بالسعيد  
سويتشيا ورئيس جمعية المندوبة المصرية  
اليابانية وحافظ سافيتاما لبحث جذب  
الاستثمارات اليابانية في تشيك.  
وأعرب المحافظ عن ترحيبه بزيارة  
مشروع تشيك.





المصدر : الأهرام

التاريخ : ١٢/١٠/٥٠

## النشور والخدمات الصحفية والمعلومات

### تفسير المياه: مصلحة من؟

نقرأ حالياً وعلى فترات متعاقبة تصريحات مختلفة حول تسعير المياه. ففي محاضرة للسيد الدكتور وزير الموارد المائية والرياحات ذكر سياسته في تسعير المياه أن يتم في عهد السيد الرئيس محمد حسني مبارك وأقرها أخيراً عن اجتماع مجلس الشاغلين برئاسة السيد الدكتور رئيس مجلس الوزراء لبحث القرار الذي قدمه السيد محافظو شمال الصعيد الثلاثة بعد زيارتهم للولايات التابعة لوزارة الزراعة ويتضمن القرار الاستغانة من الشاغلين في إدارة خدمات الصرف الصحي وسداد الشرب بطرح سندات للمواطنين لتمويل هذه المشاريع وأصول تسعير المياه والصرف وتعلم الدولة.

وقد أثيرت محادثة الربط بين تجارب الولايات التابعة الأمريكية في مجال المياه وتضمينها بين الواقع المصري حيث إن تسعير المياه في مصر ليس تسعير المياه بحد ذاته بل هو تسعير المياه في ظل وجود مياه شرب في مصر حيث إن تسعير المياه في مصر ليس تسعير المياه بحد ذاته بل هو تسعير المياه في ظل وجود مياه شرب في مصر حيث إن تسعير المياه في مصر ليس تسعير المياه بحد ذاته بل هو تسعير المياه في ظل وجود مياه شرب في مصر.

كما أن الولايات المتحدة تضم ٥١ ولاية بعضها يملك المياه (أي صمداء) وبعض الآخر تزيد فيه كمية المياه من احتياجاته ومن هنا نشأت فكرة نقل المياه من ولاية لأخرى وبموجب واتحيتين من قبل تولد للاتحاد فيما بينها. طبيعى داخل نفس الدولة وتحت سماءها وبموجب واتحيتين من قبل تولد للاتحاد فيما بينها. كما يلزم القطاع الخاص الأمريكي بمجال المشاريع وتكليف من الولايات بأنه إن يحصل فيها من المستثمرين بعد موافقة المجلس الأعلى للولايات.

أما الوضع في مصر فهو مختلف تماماً إذ يوجد من الحكام ندمتها فيما إلى تغيير منطقة الشرق الأوسط وشمال إفريقيا من شكل الانطلاق في العالم شعباً في المياه حيث يبلغ لجمالى تسعيرها ٢١٠ نقطة من إجمالي المياه للشعب في العالم بينما يبلغ عدد سكانها نحو ٢١٠ من عدد السكان في العالم.

كما تتميز خصائص المنطقة بأن ٨٠ من مجموع أراضيها صحراء وعلى كمية المياه التي تصل إليها تأتي من خارج أراضيها.

كما تعاني شعباً في الأنهار التي تنشأ في منطقة محددة إلى أنه من غير المستطاع الاستغانة منها.

تقدم منطقة الشرق الأوسط وشمال إفريقيا جشرون دولة تسعير المياه فيها حوالي ألف وثمان وخمسين متراً مكعباً سنوياً ويحدد تسعير المياه على أساس ناتج تسعير جلة لتزويد الناحية على عدد السكان داخل هذه المجموعة ليد توافرها في التنمية بحيث يبلغ تسعير المياه في العراق مثلاً حوالي خمسة آلاف متر مكعب سنوياً يبلغ في السعودية مائة وثلاثين ألفاً متر مكعباً ويوجد في البحرين والكويت صفراً (أما في مصر فإن تسعير المياه يبلغ حالياً أقل من ألف متر مكعب سنوياً ويتساوى تقريباً مع تسعير المياه في إسرائيل نتيجة لاستغانة إسرائيل من مياه الأنهار والتي لا تتدرجها في الأحصاء الدولية).

نشأت أهمية المياه وبخبرة الفروع التي في المنطقة بصفا عامة نظراً لثبات كمية الناتج من المياه الصالحة للاستخدام مع الزيادة للتصاميم في عدد السكان مما يقلل من تسعير المياه من المياه بالإضافة إلى تأثير الظروف الاقتصادية على مستوى كعالم وإقتصاد في منطقة الشرق الأوسط من ناحية أخرى نجد أن لشعباً دولة إسرائيل أدى إلى تصاعد حدة الصراع على الماء نتيجة ازدياد ملحوظات إسرائيل الحالية في المنطقة وتشييدها اليهود في كعالم الجديدة إسرائيل للاستغانة فيها.

كل هذه الأسباب الممتدة أحد في وجود مشكلة في المياه في المنطقة غير أن السبب غير المعلن حتى الآن في ظهور المشكلة والمبالغة في تصديرها إنما يرجع لما بعد حرب أكتوبر ١٩٧٣ عندما ارتفعت أسعار البترول المالية لوم اليابسي في ذاك الوقت (١٣ دولاراً للبترول و٢٣٣ ريالاً) وهنا نشأت مراكز البحث العلمي وبخاصة في الجامعات العراقية (جامعة بغداد والموصل) وبدول الأبحاث والدراسات لدراسة هذه الظاهرة وأحد من خطورتها. ولم يواصل على اهتمام هذه الأموال بطريقة أو بآخر بعد ظهور أدلة مالية كبيرة لدى الدول العربية بالشرق الأوسط والتي استغانت من ارتفاع أسعار النفط وارتفاع كل يوم من شأنه لأسواق وخمس في كذا كانت متعينة لجشونيات وهي البترول الحالية فضلاً عن أنها ظهرت بعد ذلك في كذا.

وهذا لظلال الخائبات المروحة. ولكه يترك الدول الصديق تدمر وبسرعة على رفع سعر المواد المستعملة في الزراعة ويكثر من تدمر ومع سعر الحفلة بل وتعدى الحدود منطقة الشرق الأوسط وذلك بالعمل على خفض أسعار المواد الأولية التي تعتمد عليها الدول النامية من دول العالم الثالث مثل كين والكتاكات والكتاكات وغيرها وهي دول لا يتوافر فيها البترول أو الصناعة مما جعلها تنزحج ثلاث موات مرة بدلاً ارتفاع أسعار الطاقة والمالية والارتفاع في أسعار المواد الخام.







**المصطلح : الأسماء**

**للشؤون والخدمات الصحفية والمعلومات**

التاريخ : ٢٠٢٠ / ١٢ / ٢٠

سوف يرد غنى وقدر أكبر فلما  
 قد اقبل الناس لشيء سحرى  
 التمدد الأمريكية لرد الحرب الأهلية الممدود حتى تستمر ثالثة تيس قدر (الولايات  
 وشمال ويسلام والفرار للثورون الخفية عبر من سديتات الأسلحة، مثل حرب  
 استثنائي من حربها. في انزعاجات الإثنية وبغيره والتي أتت إلى مريدس من  
 السلاح ورزقا أسلماها وقد تفسد الليرة الليرة  
 يمتد إلى ذلك يباحث على الخروج من أزمة مكامس وعلى رطب على طريق  
 حرب الشجعان عام ١٩٩١ مع صامبا من تادياعس سوا، في ألتا الأمريكية في ألتا، هذا  
 على صمبال، وقد للثقل واستقرها لاند أمد دعا كن يسودوه الحظيلى لها وما  
 استقر لها ألتا ومنعت الحرب الأهلية والفرار للفرار  
 الحربية

[illegible][illegible][illegible]





المصدر : الأهرام

التاريخ : ١٦ / ١٠ / ٧٠

## للشعر والخدمات الصحية والمعلومات

- استعراض الخدمات المائية لكثيرة والمقدمة في المنطقة.  
للتحكم في سوق المياه وهي التي عنصر من عناصر العمالة مستكين له السيادة المطلقة.

- الاستثمار في طرح الموضوع وإيجاج كاختراق فكرة للمنطقة محور القبول خاصة في دور صناعة القرار.

أين مصر من قضية شعير المياه

في قضية المياه لها أبعادها الاجتماعية والاقتصادية ولا تقتصر، ويجب ألا تنحصر في بعد الاقتصادي أن تعداد الشعب المصري حالياً هو خمسة وستون مليون نسمة، وهو ٧٠٪ من عدد السكان يعملون في قطاع الزراعة، فالحدث يتم تسخير المياه فسوف يحل السور وأوقيتنا على اتفاقية لجأت لوضع أسواقنا للخدمات من الدول الأخرى إعمالاً لنص الاتفاقية فسوف يوليه أولوية خاصة في قطاع الزراعة لعدم قدرته على المنافسة.

أما في القطاع الصناعي فلي للمنطقة لطف وملا ولكنها تزداد تقيداً في قطاع الخدمات المائية حيث إن المياه لها وظيفة اجتماعية فهي اللذان للخدمة يجب ألا تتسارع لسمار المياه فيها مع الأحياء القريبة أو للتجارات الصناعية وهي من سلطة وسيادة الدولة المباشرة في القرار وتحديد قيمة خدمة المياه وتكلفة هذه الخدمة على أساس حساب نفقات التزويد والصيانة وتنقية المياه والمعدات والصناعات والتكاليف الاقتصادية والتبسيطات الجيدة. كل هذا يسمى بتكلفة الخدمة وأيس سعر المياه حتى لا تشطط للتقديم.





المصدر : الأخبار

التاريخ : ١٧ / ١٠ / ١٩٥٥

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

د. محمود ابوزيد

## مصر ترأس اجتماعات مجلس المياه العالمي في فرنسا ١٧ أكتوبر

كتبت كريمة السروجي



د. محمود ابوزيد

الاجتماع سينعقد تحت الرعاية الشريفة لسمحة سفيرة مصرية في باريس بالجمعية العامة بالهيئة بالتنسيق مع الحكومة الفرنسية التي تولي كل أسباب النجاح للمؤتمر العام للمجلس

بالأمر أنه من المقرر ان يلتقى مع الرئيس الفرنسي جاك شيراك ورئيس الوزراء الفرنسي خلال تواجده في فرنسا، مشيراً ان الحكومة الفرنسية تمول مشروعات المياه في مصر تسلي

استثماراتها لحوالي ٩٠ مليون فرنك فرنسي ويشارك المجلس توسيع دائرة المشتركين في الاجتماعات المياه الدولية ومراجعة شاملة للمجلس العالمي للمياه وتقديم دوره في السنوات الثلاث السابقة وتحديد دوره في المستقبل والخطوات المطلوبة لتطوير الاناء، ويعقد على هامش المؤتمر العام للمجلس مؤتمر علمي ذي أهمية قصوى للشخصيات العالمية لشرح التمتع التي تواجه قضايا المياه في القرن ٢١.

يرأس د. محمود ابوزيد وزير الموارد المائية والرعى اجتماعات المؤتمر العام للمجلس العالمي للمياه التي تبدأ ١٧ أكتوبر الحالي مقراً لحدود، ويستمر اربعة ايام بمدينة مارسيليا بفرنسا.

ويشارك فيه أعضاء مجلس الإدارة الذي يضم ٢٨ عضواً من بين دول ومعرفة ومؤسسة ويكتب استشاري بمجال المياه. وصرح الدكتور محمود ابوزيد ان هذا الاجتماع على جانب كبير من الأهمية وسيختار ٢٠ لعضوية الهيئة من ٤٠ مرشحاً بينهم ١٠ موضحين من الدول العربية للهيئة الأساسية ويصل مصر ابوها الدكتور من القاهرة ورئيس المركز القومي للبحوث المائية والمجلس لعدد خمس رئيس قطاع مياه النيل.

ولذلك بخلاف العضوية الأساسية للوزير كرئيس للمجلس مدى الحياة والدكتور على شاذي خبير المياه العالمي نائباً للرئيس مدى الحياة ابوها وقال ابوزيد ان مدينة مارسيليا تعتبر المقر الرئيسي للمجلس العالمي للمياه ولها تاريخ دولي في التواحي المائية وبها شركات استثمارية كبيرة تعمل في مجال المياه والرعى وأن





المصدر : الأهرام

التاريخ : ٦ / ١ / ٧٠٠٠

## النشر والقمات الصحفية والمعلومات

### القلق المالي لإسرائيل

إن بيانات بنك إسرائيل التي تخرج إلى عام ١٩٩٩ في اعتبار هذا العام لقد الأمور  
جهداً لتخفيض مديونية البلاد في صورة طرية وارتفاع استعماله الزائدين من عام ١٩٩٨  
بمعدل ٩٠ مليون على مكتب مما بلغ الحكومة إلى قيام بمجموعة إجراءات شملت في  
تخفيض ضريبة البلاد التي تزداد بها للزائدين إلى ٢٢٠ في ما يقابل ٢٨٠ مليون متر مكتب  
حتى أصبحت بعض الأرباح على حالة التلاصق والمضبوط بمشدها إلى استعمال البلاد  
المالية ليس هذا حسب ولكن لم حسب البلاد الجديدة على حق مئات الألاف مما اعتبر  
هذا مؤشراً خطيراً بل زيادة من الخبراء الإسرائيليين في شأن البلاد إلى كثير هذا الأمر  
الذي يجب ملاحظة في زيادة ما ليس القلق على بناء الدولة الإسرائيلية لإسرائيل إذا لم  
تواجه القصور المفقود في البلاد الذي يصل إلى ١٢٠ مليون متر مكتب ومديونية البلاد  
بصورة طرية الذي يخلص بمعدل ٢٠٠ مليون دولار والبلاد الجديدة التي تتخلص بمعدل  
٦٠٠ متر مدفوعاً لأن إسرائيل مستنزفة على البلاد.







المصدر : الأهرام

التاريخ : ٨ / ٧ / ٢٠٠٠

## للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

# أبعاد الأزمة المائية الإسرائيلية

تعد المياه واحدة من القضايا المهمة التي تمس أمن الشرق الأوسط لشعبها ولأمنها، وبما أن إسرائيل لديها احتيالات مائية كبيرة، فإنها تسعى إلى تأمين المياه في الشرق الأوسط. وتعد المياه واحدة من القضايا المهمة التي تمس أمن الشرق الأوسط لشعبها ولأمنها، وبما أن إسرائيل لديها احتيالات مائية كبيرة، فإنها تسعى إلى تأمين المياه في الشرق الأوسط. وتعد المياه واحدة من القضايا المهمة التي تمس أمن الشرق الأوسط لشعبها ولأمنها، وبما أن إسرائيل لديها احتيالات مائية كبيرة، فإنها تسعى إلى تأمين المياه في الشرق الأوسط.

## مراحل السيطرة الإسرائيلية

يُنظر للسياسة الإسرائيلية في أن السيطرة على الأرض ترتبط بالسيطرة على المياه. تلك الاعتبارات الإسرائيلية أن الأرض والمياه ملكية عامة في يد الدولة بموجب دستورها على الأفراد التصرف فيها بطريقته، فمؤسسه الحركة الصهيونية اعتبرت حقوق الدولة الإسرائيلية الجديدة يجب أن تضم جميع الجوانب المائية للبلد. وأن السيطرة على تلك الدولة الجديدة مستند على سيطرتها على نهر الأردن الأعلى بقرية (الذان - الحمصاني - باتراسي) ومصب الفرمولة وجنوب طبرية. وبشروط إسرائيل كثيرا من التشريعات المائية التي تنظم من مياه السيطرة والاستغلال الكامل للمياه بما فيها الفرمولة المائية الفلسطينية. ففي الأواخر الأربعة للاحتلال دمّرت إسرائيل ١٤٠ مائة مياه بعدد من الآبار في أرضها والتي كانت إسرائيلية في وهي الأردن. وقد اتخذت إسرائيل من القوة العسكرية أداة لسيطرة على الفرمولة.

## أشرف سنجر

وفي عام ١٩٦٥ سمحت إلى تحويل مياه نهر الأردن الأعلى إلى صحراء. قلبي، مما دعا جمال عبد الناصر في نفس العام إلى غلق شفة عريضة كان من أهم فوائدها بناء سد حلاك بن الوليد في بنبع وصول نهر الأردن الأعلى إلى صحراء قلب. وتحويله إلى أرض الجولان السورية. إلا أن رد إسرائيل كان مرموفاً بأنهم طائفتها الحيوية وضمت قرية باتراسي وضمت للحدائق التي كانت على يدك به العمل بها لتحويل نهر الأردن الأعلى وكانت إسرائيل مشربها الاحتياط للأرض والمياه بعدوان في يونيو ١٩٦٧. فاستولت على كثير قدر من المياه السطحية والجوفية في الجولان والحدود السورية. وترتب على ذلك أن إسرائيل اتخذت تحويل نهر الأردن الأعلى إلى صحراء قلب. وأدى ذلك إلى تدهور نوعية المياه في نهر الأردن الأدنى الخارج من بحيرة طبرية وحذر أن ٢٠١٢ من الأراضي السورية وبعد من الألفين المائتين من الآبار الفلسطينية والتي هي السديرة على نهر الليطاني أكثر الآبار اللبنانية. وفككت ببحرير مياهها تم احتجيت سيطرتها على المياه اللبنانية بغير حجب البكر.





المصدر : الأهرام

التاريخ : ٢٠٠٠ / ٨ / ٧

## النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

### خيارات إسرائيل

لقد اتكبت خيارات المياه في إسرائيل على دواصة عدد من البدائل لحل الأزمة المائية. يستعملون استراتيجيات تلك البدائل الطويلة والمصعب التي تراكمت كل بديل. البديل الأول: حصول إسرائيل على المياه من تركيا بواسطة مد أنابيب هبة من تركيا مروراً بسوريا والأردن ثم إلى إسرائيل. وبهذا البديل هو ما روج له رئيس تركيا الرأجل توجرت أوزال وسمى في حينه أنابيب السلام.

البديل الثاني: نقل المياه من تركيا بواسطة محاولات مكثفة خضمتها صنع الحارة ٢٠ مليون متر مكعب من المياه في إطار خط بحري يربط بين ميناء مسطغان في إسرائيل وميناء تركي على نهاية نهر مندراجات الذي يتبع مدينة أنطاكية الساحلية ويصب في البحر المتوسط.

البديل الثالث: نقل مياه القلزم من الأسكا بعد إيليتها ثم تنقل في أنابيب تحت معبد لحد المياه.

البديل الرابع: حصول إسرائيل على المياه من خلال مشروعات متطورة وتقوم بها القطاع الخاص لتعطي مياه البحر الزمخ القلزم في جنوب ميناء القدس على البحر المتوسط. البديل الخامس: استمرار إسرائيل في استخدام الآلة العسكرية للبحث عن مصارف مائية من الدول المجاورة والاتعاض على تعصيب الفلسطينيين من المياه.

ومن مناقشة البدائل المطروحة نجد أن البديل الأول المتعلق بنقل المياه عبر أنابيب تنير داخل الدول المتوسطة ثم إلى إسرائيل يتكلف أولاً حل المشكلات السياسية مع إسرائيل والثانية مع تركيا وثالثاً عدم توافق المزارعين الثاني على قدرته حين دراسة المشروع في عام ١٩٨٨ بحوالي ٢٠ مليار دولار. وإذا ما حل هذا السلام فإن هذا البديل سيكون مناسباً لحل أزمة المياه في إسرائيل ودول الشرق الأوسط.

أما البديل الثاني فهو الأقرب إلى التنفيذ في الوقت الحالي بعدما قامت إسرائيل بتمهيد ميناء مسطغان، ومناصرة الألفين المطلوبة لوضع الأنابيب. فالتزم لمشروع، ويؤمن إسرائيل حالاتها السياسية والاقتصادية والعسكرية مع تركيا وإقامة العلاقات عام ١٩٧٧ إلتزاماً بمصالحات شمع كبرى المياه صودت عليها. بدأت خطة على نهر مندراجات وقامت تركيا بتعويض باستخدام المحاولات للتغطية لخدمة نقل مئات الملايين من الأمطار الثانية إلى القسم التركي من الجزيرة القيرسية ويولي أمام هذا البديل تحقيق البديل الثاني من قسم فلسطين للكمب من المياه على من سخر لتركيب من المياه للملاحة وهو ما يسمى إسرائيل إلى اكتشافه بطلبه مع تركيا وإقامة اتفاق بالبديل الثالث أن إسرائيل طالت من شركات إيرانية متخصصة بتغطية المياه إبعاد دراسة جدوى حول نقل مياه القلزم من الأسكا ولكن يندر أن هذا البديل سيواجه صعوبة بالغة وسيب حول للساعة وتكلفة إبعاد التكاليف مما سيؤدي إلى رفع تكلفة لتر للكمب من المياه وحول البديل الرابع للتصاق بإقامة إسرائيل بصل مشروعات توسعية من قبل شركات خاصة لتلبية المياه في جنوب ميناء القدس فإن هذا البديل يقدم الأمان والاستمرار ولكن التكلفة التي تراكمتها هو ارتفاع تكلفة لتر للكمب الذي قد يصل إلى ٢٠٠ ليرة إسرائيلية وهو ما يعادل ثلاثة أضعاف تكلفة لتر للكمب من لاء الطبيعي. ومن آخر البديل فإن خورق إسرائيل من جنوب لبنان قد فاض إلى حد كبير من سعي إسرائيل لاستخدام القوة العسكرية للبحث عن مصادر مائية تنقسم من لاهيا، كما أن استمرار إسرائيل في تعيب تعصيب الفلسطينيين من المياه سيؤدي إلى اشتغال من الأزمات والأزمات لأن الساعة ستكون ذات حياة أو موت.

بعد عرض البدائل المطروحة نجد أن البديل الثالث لصانع القرار الإسرائيلي لحل أزمة المياه لتعريب من بدائل الأول شراء المياه من تركيا من خلال المحاولات للتغطية. وقد شرعت إسرائيل بالفعل إرسال وفد إلى تركيا للتفاوض لشراء ١٠٠ مليون متر مكعب سنوياً من مياه نهر مندراجات والتي هو استمرار إسرائيل في إقامة مشروعات تلبية المياه.

والمناقشة بين البديلين المطروحين تربط بتكلفة البديل واستمراره الأصول عليه ومستقبله. ويصعب أكثر للكمب. وفي الحقيقة نجد أن حصول إسرائيل على المياه من تركيا ليس يسيراً لنقل المياه في المحاولات للتغطية ليس أيضاً وإن كانت الثاني هذا سيكون عرضة للغرباب في ظل جملة صعبة السلام. كما أن إلقاء إسرائيل إلى تلبية المياه سيوفر تكلفة التغطية للمياه داخل إسرائيل بسبب ارتفاع تكلفة التغطية مما يجعل إسرائيل تتوجه نحو استهلاك بعض الحاصلات الزراعية التي كانت تستهلك نصف المياه التي تحتاجها وهذه الحاصلات في صناد التكنو التمهيدية كما أن التكنو، في هذا لنقل يتعارض مع المشروع المصممة فيالزراعة في ضواها للزمن الكفاف، وبالتالي فإن إلتزام من مجال المياه بين بلدان الشرق الأوسط أصبح ضرورياً وأن يتحقق إلا بالسلام وهذا ينطو من صانع القرار الإسرائيلي إدراك أن قيام إسرائيل وحصولها على كميات من المياه بسعر رخيص، وأمن ستكون من أهم ثمار السلام. للمشروع المناسب لحل أزمة المياه في الشرق الأوسط. ولكن إذا قامت إسرائيل بمصنوعاً للصراع مستخدمة المارقة وشهد حقائق القارون، فإن على العرب في هذه اللحظة أن يقدروا على فهمتها على ملوارة وأزمات الطاقة وإسرائيل، وأن يفهموا بحجمها الثاني في ظل عدم توافق مصحاب مائية بدلة إلى الجوانب إلى سائلة المتغيرات لحل مشكلات القدس والمياه والحدود ومعية اللاجئين والمستقبل.





المصدر : الأهرام

التاريخ : ٧٠٠ / ١٠ / ٨

## النشء والخدمات المصرفية والمعلومات

### ٩٠ مليون جنيه من المؤسسات الدولية

### تمويل المرحلة الثانية من البرنامج القومي للصرف

قرر عدد من المؤسسات الدولية من بينها البنك الدولي والبنك الآسيوي للتطوير والبنك الأوروبي، الإسهام في تمويل مشروعات المرحلة الثانية من البرنامج القومي للصرف بمبلغ ٩٠ مليون دولار، موزعين على ٩٠ مليون جنيه.

وأعلن الدكتور محمود أبو زيد، وزير المالية، والوزير أن المشروع يهدف إلى تلبية زمامات مشروعات الصرف العام والمطلي بمعدل ٥٠٠ ألف فدان، في الأراضي القومية ومناطق الاستصلاح، و ٢٠٠ ألف فدان يجرى فيها إكمال وتجديد الشبكات، بالإضافة إلى ٢٦٥ ألف فدان، بمشروعات الصرف العام.

وأكد الوزير أن ضمان الاقتصاد لهذه البرامج سيكفي مرتفعاً جداً، بعد تنفيذ مشروعاتها التي تهدف إلى تحقيق منسوب المياه الجوفية، وتحسين حالة الصرف وخواص التربة بالأراضي الزراعية.





## للشعر والخدمات الصحفية والمعلومات

المصدر : الأخصاء

التاريخ : ١٥ / ١٢ / ٢٠٠٠

### ابوزيد، البدء بدراسة استخدام تكنولوجيا تحليلية المياه



د. محمود ابوزيد

#### تكتب كريمة السروجي:

بدأت وحدة الدراسات الاستراتيجية بوزارة الموارد المائية والتي أحدثت دراسة للتوسع في استخدام تكنولوجيا تحليلية المياه في مصر وتحدد الدراسة الاحتياجات معالجة مياه الصرف من التلوث ومياه الآبار الجوفية الملوثة.. صرح بذلك د. محمود ابوزيد وزير الموارد المائية والتي تؤكد أن تكنولوجيا تحليلية المياه الملائمة تتطور باستمرار وتشكل تكلفة الطاقة

الشمس الشمسية للتوسع في استخدامها بمرور.. وقال أنها مضمونة حتى الآن على توفير مياه الشرب للاستخدامات المنزلية بمنطقة البحر الأحمر وسيناء والساحل الشمالي.. وأضاف أن الطاقة الشمسية بطاقة الرياح متوفرة في مصر وأعلنت الوزارة منذ فترة باستخدامها على مستوى تجريبى بترشكي وادى القطار ومن تلقت التوسع في استخدامها حتى تلقت الجوى الاقتصادية خاصة بالنسبة لمصر المياه الجوفية من الآبار بحوض مصر علاوة على أحدث تجربة للشحن الاصطناعي المياه الجوفية بنقلها من مكان لأخر لاستخدامها وقت الحاجة والتي شهدتها الرئيس مبارك خلال زيارته الأخيرة لتوشكى.







## للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

المصدر : الأهرام المسائي

التاريخ : ١١/٦/٢٠٠٠

وزير الري لـ «الأهرام المسائي» :

# اجتماعات مهمة لوزراء المياه في الهضبة الإثيوبية لبحث إقامة مشروعات مشتركة لتوليد الطاقة الكهرومائية

بعد خلال الأسبوع المقبل اجتماعات وزراء المياه في الهضبة الإثيوبية بمفوضي وزراء المياه في مصر وإثيوبيا والسودان وصرح الدكتور محمود أبو زيد وزير الموارد المائية والري لـ «الأهرام المسائي» على الاجتماع سيناقش مشروعات المشتركة التي تقترحها الدول الثلاث لتنمية مصادر مائية جديدة ومشروعات لتوليد الطاقة الكهرومائية.

وقد عقد الدكتور أبو زيد اجتماعاً أمس مع أمثاله اللجنة القانونية الفنية المشتركة لياه النيل والتي تضم خبراء من وزراء الخارجية ووزارة الموارد المائية والري وعمدان أساتذة القانون الدولي بالجامعات المصرية وذلك لمناقشة الأسس التي يتم بناء عليها اختيار المشروعات المشتركة والتي تعود بالنفع على الدول الثلاث.

من ناحية أخرى استعرض د. أبو زيد مع بعثة البنك الدولي أسس محالات التعاون المشترك وموقف البرنامج التي تقوم بتنفيذها أجهزة وزارة الري بدعم فني ومالي من البنك في صورة قروض ميسرة.

وصرح الوزير بأن من أهم المشروعات التي يتم تنفيذها حالياً البرنامج القومي لتطوير الري في الأراضي القعيدة بهدف تحسين أداء الشبكات ورفع كفاءتها وإحلال بعض النقاط على الترع والمساقط الخصومية في مساحة ٢٠٠ مليون فدان كمحطة أولى ويستهدف توليد حوالي ١٠٠/٧٥٠ من الاحتياجات المائية يمكن استخدامها في مولجة التوسعات المستقبلية ويتم من خلال التعاون مع البنك الدولي تنفيذ برنامج تطوير أساليب وشبكات الري في محافظات الجديدة وكفر الشيخ في زمام ٢٤٤ ألف فدان بتكلفة قدرها حوالي ٢١٩ مليون دولار أمريكي. وقد بدأ المشروع منذ عام ١٩٩٧ ومن المنتظر الانتهاء منه عام ٢٠٠٤ بأن شاء الله.

هذا علاوة على مشروعات تطوير شبكات الصرف والتي تتم من خلال البرنامج القومي لمصرف بهدف تحسين إنتاجية القنطرة وزيادة الإنتاج الزراعي بحوالي ٧٢٠ ألف فدان لتغذية البرنامج في مرحلته الأولى في مساحة ١٠٢ مليون فدان ( منها ٥٠٠ ألف فدان صرف مطفي و ٥٠ ألف فدان صرف عام) بالوجهين البحري والقبلي بالإضافة إلى إحلال وتجديد بعض شبكات الصرف المطفي في مساحة ١٥٠ ألف فدان بتكلفة

تقديرية حوالي ٢٩٠ مليون دولار منها ١٩٠ مليون دولار نقداً أجنبياً وما يعادل ١٢٠ مليون دولار نقداً محلياً ومن المقرر الانتهاء من هذه المرحلة بنهاية العام الحالي كما يهدف البرنامج القومي للصرف (المرحلة الثانية) الذي ينتظر أن يبدأ العمل فيه أوائل العام القادم إلى خفض منسوب المياه الأرضية وتحسين حالة الصرف في مساحة ٥٠٠ ألف فدان بتزويدها بشبكات صرف مطفي بالأراضي القعيدة ومناطق الاستصلاح بالإضافة إلى تطوير الصرف العام في مساحة ٣٦٥ ألف فدان وإحلال وتجديد الشبكات في مساحة ٣٦٥ ألف فدان بتكلفة تقديرية حوالي ٢٨٠ مليون دولار.

وأضاف المهندس حسين الخطي وكيل أول وزارة الري أنه في إطار الإدارة المائية المتكاملة والتكامل على متانصيب المياه في مجاري الري والصرف والاطمئنان على إدارتها والتشغيل وسيعتبر حوالي ١٥٠٠ محطة رفع الري والصرف والتي تستلزم تنفيذ برامج الإحلال والتجديد والصيانة بصفة دورية حيث تم توقيع اتفاقية قرض مع البنك الدولي في ٢٠٠٠/٧/٢٠ لإحلال وتجديد حوالي ٦٨ محطة شاملة الهومات والمعدات اللازمة لخدمة وتحسين الري والصرف في زمام حوالي مليون فدان بتكلفة تقديرية حوالي ١٢٠ مليون دولار.

هذا بالإضافة إلى أنه قد تم بحث بعض محالات التدريب والرفع المؤسسي لرفع كفاءات العاملين والاستفادة من نظام الإدارة الحديثة التي تصممها الاتفاقيات الموقعة والتي سوف تنعكس بالإيجاب على إنجازات الوزارة خاصة في تنفيذ المشروعات القومية العملاقة مثل مشروعات توسيخ وقرعة لاسلام بدم من القيادة السياسية في إطار تحقيق خطة طرح للتوسع الأقليمي في مساحة ٢٠٤ مليون فدان حتى عام ٢٠١٧ بهدف تحقيق التنمية الشاملة وإتاحة فرص عمل جديدة وتحقيق التوازن الاجتماعي والاقتصادي للشعب المصري.





المصدر : الأخبار

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

التاريخ : ٧ / ١١ / ٢٠٠٠

## وزراء المياه في الهضبة الانثوية يبحثون بالقاهرة مشروعات توليد الطاقة



د. محمود الزويل

الدول الثلاث لتدعية مصادر مائية جديدة ومشروعات لتوليد الطاقة الكهرومائية ومن المقرر ان يستغرق الاجتماع خمسة ايام على ان تكون هناك جلسة رئيسية بين يوم ١١ و١٢ نوفمبر تقدم الوزراء الثلاثة ويشترك فيها في جانب امضاء الوزراء الثلاثة كل من المهندس عبد الحميد وكيل الرئيس المصري بالسدود والسكنى لعمد ادم وكيل الرئيس السورى

كتبت كريمة الصبر وجي  
يسل الى القاهرة السبت القادم كل من المهندس جمال محمد على وزير الري السودانى ونظيره الانثوسى لعمسور لاجتماعات وزراء المياه في الهضبة الانثوية التي تعقد بالقاهرة برئاسة الدكتور محمود ابو زيد وزير الموارد المائية والرى ويحضر الدكتور ابو زيد بان الاجتماع سويل بتأويل مناقشة لمشروعات الشركة التي تترجها





المصدر : الأهرام

التاريخ : ١١ / ١١ / ١٩٨٩

للشؤون والخدمات الصحفية والمعلومات

# مياه النيل .. الوعد والوعيد الجغرافية السياسية لحوض النيل

رؤيتان للذات الإفريقية:

رواية عربية لونية والفذة ورواية

قارية جغرافية سياسية أصيلة

اتصال الإسلام بإفريقيا

أقدم من الهجرة للمدينة

الأحواض الثلاثة التي يتكون منها حوض النيل  
تضم ١٠ دول مساحتها حوالي ٣ ملايين كيلومتر  
مربع. ويسكن حوض النيل ١٤٠ مليون نفس  
(تقدير ١٩٨٩) أي ٥٧٪ من جملة سكان الدول  
العشر.



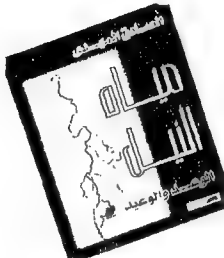


## للشعر والأدب: المجففة والمعلومات

المصدر : الأهرام

التاريخ : ١١ / ٧ / ٢٠٠٠

النيل هو أطول أنهار إفريقيا النولية. ومع ذلك فهو من أقلها تدفقاً. هذا النهر الأسطوري الشحيح ماؤه هو من الناحية التاريخية، ومن حيث الجغرافيا السياسية أهم الأنهار في إفريقيا بل من أهم أنهار العالم. لماذا صار النيل بهذه الأهمية البالغة؟



## الصادق المهدى

السوق الحرة لاتصلح إلى السوق الحرة وتؤثر الاتصالات التي تمت للعالم وأوروبا بين فكرة الاتصالات والكمبيوتر وربط العالم بالإنترنت الصناعية هي العوامل التي جعلت العالم شبكة انتركونية واحدة وسوقاً مفتوحة على بعضها بعضاً لاتزال الأولى وهي كثر في سرعة البرق هذه الظفرة في التجارة من مكان إلى آخر في سرعة البرق والخطوط الجوية كبقية إدارات النشاط الاقتصادي والحجرات والمالي أعطت الشركات الفرصة للحدود الدولية، والأساسيات الاقتصادية المرتبطة بمنتجات خفيفة مملوكة موزعة على غيرها في سباقات الرقعة حيثما الأسرع في التعامل مع الفارس الجديد. تفلون فيه هذا الاتصال مما أساس المعولة التي خلقت درجات لذي في الاستثمار، والانتاج، والتمويل التجاري، والخدمات المالية ماضية في تحقيق المزيد من تلك الإيجازات يلقونها معاً: كالتأمين والأرضية منطق كالتأمين والأرضية وآلية السوق الحرة والوسائل التي لاتحيا أورة الاتصالات إذا تربت تعمل بمنطقها فإنها سوف تنفض إلى تنقيح مهمتهن.

الأولى لقد حافظت البلدان للخدمة على السلام الاجتماعي بداخلها، وهزمت دواعي كمال ماركس الدولية لأنها التزمت بسياسات بمقرابلية ولزمت بين ثقل الطغايا وأشرعت الطغايا المعالية في السلطة السياسية، واتخذت سياسات اجور وخدمات ورعاية لاجتماعية أعطت الطغايا الدنيا في المجتمع نصيباً أكبر في الدخل القومي، إن منطق

## الحلقة الثانية

نهر النيل بالخواص الآتية:  
□ أول أنبل هو النهر الوحيد من أنهار إفريقيا النولية الذي يتدفق من الجنوب للشمال رأبياً صغير الشمال بالجنوب.  
□ ثانياً: الصحراء فسفت إفريقيا شماليين جنوب الصحراء، وشمالي الصحراء. النيل هو حبل الوصل للناس الوحيد لما فسفت الصحراء.

□ ثالثاً: صعب النيل في مصر لليلة على البحر المتوسط وجنوب النيل أوروبا.  
□ رابعاً: شرق حوض النيل يصل على البحر الأحمر. البحر الأحمر هو واصل حوض النيل بجنوب غرب آسيا، بالجزيرة العربية، ومن لم بالبحر.  
□ خامساً: حوض النيل مهد لأقدم الحضارات الإنسانية والحضارة الفرعونية وهو مهد حضارات سمراء عربية يلقى وجوها النولية التي أتصلها بعض الفكر الأوروبي للتعصب بالإنسان الأسود. حضارات قنوية وكوش، ويدعم ما الله الشبح على يدوب، من أصل اسم الحضارة الفرعونية، وما كثر على لقرون من حجم مساهمة الحضارات الأوروبية في الحضارة الإنسانية.  
□ سابعاً: حوض النيل هو وطن متميزة وطنية عربية سبقت القبطيين الغربيين بل سبق وجوها لتسجيرة في أوروبا نفسها. ذلك هي التكتيكية الأرثوذكسية في مصر، وإثيوبيا، ولبنان والسودان.  
□ سابعاً: حوض النيل هو قلة الهجرة الإسلامية الأولى التي سبقت الهجرة التاريخية للمسيحية، ومعان الاتصال الإسلامي بالإسلام بإفريقيا.

هذه الخواص أعطت النيل وحوشه وثقافته تاريخياً وأهمية جيوستراتيجية فريدة. حوض النيل صاحب تلك الخواص يولجبه أن مؤثرات استراتيجيات، وحضارية لتحكم في مصيره وتحدد موقفه في السياسة الدولية.

## حوض النيل وعلاقات الشمال الغربي بالجنوب الغربي

في منتصف الستينيات من القرن العشرين شلست حوار الشمال والجنوب وصار بناهما في الأجنحة الدولية وبعد إجراء الحوار أصدرت لجنة الجنوب تقريراً انطلاق من مقارنة مزعجة من أن ٦٠٠ من سكان العالم يتكلمون ٢٨٠ من أهل العالم، بينما يتكلم ٦٨٠ من سكان ٢٢٠ من أهل العالم ولاخذاً التقرير أن خدمة الدين الخرجي في العلاقات جحات تدفق رأس المال من الجنوب للغرب من تدفق في الاتجاه المعاكس.

وقالوا إن آلية السوق الحرة وحدها كافية لتحقيق الفضل التناحري الاقتصادية في العالم الغربي وكافية بالتحديد نحو العالم الغربي لتحقيق فيه الاستثمار والتنمية. وليس على البلدان الفقيرة لمساعدة نفسها إلا أن تقيم السوق الحرة في تلكها الاقتصادية وتفتح أسواقها مع السوق الحرة العالمية. هذا المنطق عززه فيما بعد انهيار الاتحاد السوفياتي وهزيمة الاقتصاد للوجه الذي كان يعتبر البديل الأكثر فاعلية لاقتصاد







## للشعر والمجلات الصحفية والمعلومات

العدد : ١٨٩

التاريخ : ١٤٠٠ / ١١ / ١٤

الرؤية الأخرى للأفريقية ولدت في الغارة ولم تلد فيها وتبعها ثلاثة لأوسون للفكر الأفريقي القاري أمثال كوامي نكروما، وبولوبوس سيريدي وغيرهما. هؤلاء عرفوا الأفريقية تجربة قارية جغرافيا سياسيا ضم الغارة كلها واسطق من تحالفات القومية. مجموعة الدار البيضاء، واتجه لتكوين منظمة الوحدة الأفريقية. الفهم الرجسوي للأفريقية ما زالت تفتتت عناصر فكرية وسياسية أفريقية. هذا كله للأفريقية من شأنه أن يخلص الوحدة الأفريقية الحالية. وأن يبعد بين دول وشعوب حوض النيل أكثر فأكثر.

الأفريقية عدية بثرت متون لتلك التحالفات الأفريقية الولد والثرثت الفريسي قواها إلى أفريقيا بمحمود السبيحي. والآثار الإسلامية العربي قواها إلى القارة، وإلى أفريقيا أنواع التي حامي، وسامي وزجبي (بانكو) ونيلي. وإلى أفريقيا نوع نبيس مسيحي، وإسلامي ويهودي والديانات الأفريقية الولد.

والصليب العريض قائل في ظل التسامح، وقول الآخر، أن يتعاضد وأن يكون قوة لأفريقيا مطلقا صام القنوع قوة للولايات المتحدة.

المعولة الذي يركز على الأفريقية والقنابل يجب تخليها عن برامج الرعاية الاجتماعية في ذلك لأنه سوف يهدد الإسلام الاجتماعي في البلدان الفقيرة.

□ الثانية مناطق السوق الحرة سيؤثر إلى مزيد من تخلي الدول البنية من أية التزامات نحو دعم القومية في العالم الفقير ثائرة الأمر على لاية السوق الحرة، وإلية السوق الحرة في التفكير للتوسعية الحالية سوف تؤدي لتساقيد القوة الأدوة والتدخل بين العالم النامي والعالم الأول. هذا معناه أن الجزء الأكبر من العالم الفقير سوف تدفع به القوة تحويمز من التهميش.

الفتحية الأولى انطلق الدعوة سوف تطمح وبسلام الاجتماعي في البلدان البنية. لذلك جرت كثير من السياسات والممارزين من الإذاعة في الاقتصاد السوق الحرة في ظل المعولة دون شواهد وصاروا يتحدون عن الطريق الشاكت أي طريق وسط بين الاقتصاد السوق الحرة والمطلق والاقتصاد للوجه لما.

والفتحية الثانية المعولة الحالية الخاصة هي لتنامي الدعوة بين الدول البنية والدول الفقيرة وعرض التنازع سيما في الدول الفقيرة باعداء والحدس. أن التفرود التي تدفع فيها المعولة الآن هي ظروف طبيعية خاصة تزيدها المعولة ميمعة على العالم وعن طريق الهيمنة والسيطرة على وسائل الإعلام في المعولة أنت وتؤدي إلى هيمنة ثقافية أمريكية مستقرة لهويات وثقافات الآخرين.

التزجيم للثورة والآخر الذي يزيد من الفجوة بين دول العالم البنية والفقيرة. وتهيمنة الثقافية صاحبة الدعوة المستقرة ثقافات وهويات الآخرين سوف يزدان مشاعر ظلم واحتجاج، وسوف تستارع حركات قومية ودينية واجتماعية متطرفة لتتبنى تلك الاحتجاج والتظلم هذه الحركات سوف تدم على استخدام أسلحة الضرر السبعة وهي الإرهاب، الخدرا، الهجرة غير القانونية، كالتبية الصحيحة، القنبلة الساتانية، القنبلة الإلكترونية. تدمير أسلحة الدمار الشامل.

إن حوض النيل جزء من عالم الجنوب وهو طرف في هذا التفتيش لعلالات العالم الغني بالعالم الفقير. إن الية السوق الحرة هي الضل وسيلة لتخلف الطي مستويات الاستثمار والإنتاج والتبادل التجاري. ولكن السوق الحرة لا توجد بصورة ثقافية بل ينبغي أن تكون هناك دولة تكل سياسة القانون، وحسي القنبلة الخاصة، والقوم فيها مؤسسات تمت سياسيات الاقتصاد على سليمة. هذه الوجهات ملزمات لزامه لوجود أية السوق الحرة.

### رؤية الذات الأفريقية

الإحساس بوحي أفريقي لما في الأساطير السودا في منطقة البحر الكاريبي، ثم في الولايات المتحدة، ثم في فرنسا، وأفراسا، إحساس بدوية مخالفة في بيئة البنية معادية.

هذا الإحساس بإنتماء أفريقي يتجاوز القالبها والنظمها ود إلى القارة من خارجها. وفي أفريقيا تنهض مفكرين ورجال دولة وصانعو سياسات مختلفة. الصباغة الولدة من خارج القارة محملة بأدعاء التحالف الآتني واللوني. لذلك لم يكن غريبا أن تبني الفكر السبعالي والسيماسي لبولوبوس سيجور الفرنسي الثقافية رؤية ثنية تزجوية للأفريقية ساهما الزنجوية.

هذه الرؤية الآتنية للوننة من شأنها أن تفرق بين سوبان وبشبان أفريقيا بين شمال القارة وجنوبها. ومن شأنها أن تفرق بين سوبان أفريقيا أنفسهم على طول لطيف اللوني والآتني لا سيما في الآتنيات البانتوية والحامية في الساحل الشرقي من أفريقيا وشمالها.

لقد قيل إن أكثر لحضارات لغاه لا يزيد العصر الأصيل فيها على 7١٠ قسمة الحالية تمثل العالم والدة أيها. وفي أفريقيا حقل التناقض ذراء ثقافي وروحي عريضا. ثقافة العربية استوطنت القارة الأفريقية وتلاصحت مع لغات أخرى في غرب القارة، وغربها فالعز لغات وطنية مهددة كالسواحلية، والهوسوية، والصومالية. لغات صارت لغات تخاطب على نطاق واسع.

واللغات الأوروبية كالفرنسية والإنجليزية استوطنت أفريقيا وأوجدت مجالات ثقافية حية متعددة للحدود الوعنة وصانعة لهوية ثقافية عريضة الإيجولوجية والفرانكوونية. والصمعية استوطنت أفريقيا بمنهجها الأرتوكسي الحقيق وماذا بلغ الغربية الولد.

وكان اتصال الإسلام بأفريقيا القدم من الهجرة أفريقية للبيئة إذ كانت حجرة المسلمين الأولى للبيئة ثم اتصال الإسلام بالقارة اتصالا أويا من شمالها، وشرقا، وغربها، ووسطها.

للصمعية والإسلام في أفريقيا احتفظا بهويتها الطائفية والروحية. ولكن في الواقع الأفريقي تسردت عناصر من الدعات الأفريقية الولد.

الديانات الأفريقية الولد لا ترجع لكتاب وثقافتها ليست كاتبة. لذلك على كومتها (أفيلولوجيا) ضخمها. ولعن ضعف لونها لم يمتع من أن تكون قوة الاستقرار في الوجدان الأفريقي. الوجدان الأفريقي نشرب عقائد الإبراهيم الأفريقية الولد. ولكن تنارة الإنسان الأفريقي حتى يد انقلبه لمن آخر.

الديانة الأفريقية الولد التي تشربها الوجدان الديني الأفريقي تدور حول ميمعة محلي هي:

- القيمة الجماعية بمحبتها، وشبابها وجعلها، ناطقة
- روحانية وشريعة للإنسان في يتجاوز القالبها والنظمها
- علم الأموات له حضور ويزر مستر في علم الأحياء.
- مراحل النمو الإنساني من مولد، ونطفة، وصباء، وشباب، زواج، وتوكل، وشيوخة، وموت.
- قصص إمرسة (أفيلولوجيا) قصص مفسرة لحيات
- ومحبته لها.
- القالبية الجماعية وثقافة تتجاوز المجتمع إلى الطبيعة

أو الكون.

● القوة الخلقية حالة فيه





الأمم المتحدة : المذكرات

التاريخ : ١١/٧/٢٠٠٠

## للشعر والمعلومات، المعلومات

### أفريقيا والعرب:

سياسي والتضامني والاجتماعي كبير في أمريكا وصغر لهم الدور  
كثير في اتحاد القوم السياسي في أمريكا.  
قانون بصفة عامة يقتضي أن يختار الأفريقي هي أفريقيا  
جنوب الصحراء على أن يتعامل مع الأعمال الأفريقي في إطار  
جغرافي سياسي أشمل. لذلك أصبحت السياسة الأمريكية لا  
سيما بعد نهاية الحرب الباردة في التسعينيات إلى تطوير  
العلاقات الأفريقية الأمريكية مع أفريقيا جنوب الصحراء  
هذا هو المنهج الذي تبنه سياسة أمريكا الأفريقية وقامت  
عليه القمة الأمريكية الأفريقية في عام ١٩٩٩ وقامت عليه  
السياسة الأمريكية نحو القرن الأفريقي الكبير. فبدأت  
تحرص الدبلوماسية الأمريكية على استيعاب دول شمال  
أفريقيا في إطار المنظومة للشرق الأوسط.  
فبدأ التوجه الغربي يكرسه الأمريكيون من أصل أفريقي في  
الولايات المتحدة الذين جعلتهم جبهة الانضمام والتمسك في  
الوثني الآتي والروابط التاريخية يمتدحون الأفريقي هي  
الأفريقية الصحراء جنوب الصحراء ويمنون بسبب الانضمام  
إليها نون سواها.  
لذلك نجد أن الدبلوماسية الأمريكية بعد الحرب الباردة  
حريصة على إبعاد أي دور عربي من لسانة الصومالية  
وحريصة أيضا على إبعاد الدول العربية من لسانة  
السودانية باعتبار أن العالمين. الصومال والسودان جزء من  
القرن الأفريقي الكبير وينبغي أن تتعامل مشاكلهما في إطار  
القرن الأفريقي.  
■ رافعا: أفريقيا والعلاقات العربية الإسرائيلية كان توجه  
إسرائيل نحو أفريقيا الصحراء من أهم مقومات الدبلوماسية  
الإسرائيلية وقد أعلنت إسرائيل أنها تعتبر من الملاحة عبر  
شرم الشيخ سببا لفتح الحرب. وقد كان بالنسبة لحرب ٥  
يونيو ١٩٦٧.  
أهملت إسرائيل بعلاقاتها بأفريقيا جنوب الصحراء لأن  
علاقتها بالقوى الأفريقية ساعدتها في ذلك الحصار العربي  
الاقتصادي والدبلوماسي والسياسي وانسحبها صداقات في  
وجه صراعها مع الأمة العربية.  
إن علاقة إسرائيل بأفريقيا جنوب الصحراء تقوم على  
الفرقة بين شرطي أفريقيا وشخص كل التناقضات القائمة  
بين القنصلين مثل الاتفاق الذي جرى بين إسرائيل واليوتوبيا  
في الثمانينيات لنقل اليهود الفلاشا إلى إسرائيل.  
إذا استمر الصراع العربي الإسرائيلي لأن الحرب الباردة  
المنتهية عن سوف تلقى بظلال إسرائيلية على أفريقيا.  
وكان شروط السلام الرسمي التي توافق عليها إسرائيل لا  
سدعا في إطار الفلسطينيين أن تحقق إلا سلا رسميا ياربا  
يوحده الرسميون وتدين القوى الشعبية الفاعلة.  
إن أمام إسرائيل في هذا الصدد خيارين واضحين  
□ الأول: أن تقدر نفسها كأحد القوى القوية في الشرق  
وأن تواصل الأجنحة الصهيونية أي تستمر في جذب  
يهود العالم إلى استقرار فيها على حساب الحقوق  
الفلسطينية.

الاتصال بين القرن الأفريقي وجنوب غرب آسيا قديم  
فالتحفظات كانتا رقفا في قديم الزمان فاستطاعا ليجري بينهما  
البحر الأحمر الواسع منذ قديم الزمان لا بين شاطئيه  
الغربي والشرقي. والعلاقة بين القويبا غرب البحر الأحمر  
والجزيرة العربية شرقا لا سيما بين علاقة قديمة لها الأرها  
الثقافية والاجتماعية والاقتصادية والأمنية العائلية حتى  
يومنا هذا. وكذلك العلاقة بين شامالي عمان شرقا  
والشامالي الأفريقي على المحيط الهندي غربا. لذلك أصبح  
القرن الأفريقي والخليج منظومة أمنية متداخلة.  
أفريقيا متصلة بالعالم العربي من جهة أخرى هي الاتصال  
للغربي العربي بغير أفريقيا.  
هذا الاتصال أهم سمات العلاقات الأفريقية لها شأنها الثقافي  
والاقتصادي والاجتماعي وتعبيرها الحضاري في تميكتو،  
ومالي، وغانا وغيرها.  
العلاقات العربية الأفريقية تروم تقوم على الحفاظ  
الجيوستراتيجية الأفريقية  
١. ٧٠ من العرب هم يمشان أفريقيا وأعضاء في منظمة  
الوحدة الأفريقية.  
٢. ثلاث سكان أفريقيا الصحراء والغلبة العرب مسلمون  
٣. الجوار العربي الأفريقي، والاستزاج، والداخل متصل  
على عرض الفضاء الأفريقي من شواطئ البحر الأحمر شرقا،  
إلى شواطئ المحيط الأطلسي غربا.  
٤. قبل حادثة مابنة جيوستراتيجية تريبسكان لسلطة  
العرب بالشعب أهلة الأفرقة من حاميين وتلينين ومياتو.

### العوامل التي سوف تؤثر على الموقف تعاون أو استقطاب هي:

أول: اتفاق أم دنارم حول مساء النيل بين أصحاب  
الحقوق الخاصة في استغلال لناء أسفل النهر. وبول للنايغ  
التي لم تكن لتستغل مياه النيل في الماضي ولكنها الآن تطلب  
بحق أيد.  
■ ثانيا: هناك اتجاه أوروبي يحرص على التعامل مع  
أفريقيا جنوب الصحراء باعتبارها وجودا جغرافيا سياسيا  
مستقاربا، بينما يحرص على العلاقات مع الشمال الأفريقي  
باعتباره جزءا من المنصير المتوسطي المتطور هذا التوجه  
الأوروبي المنهوج منذ فترة طويلة يشجع لتقسيم أفريقيا بين  
شطرها الشمالي وشطرها الجنوبي.  
■ مؤتمرا القمة الأوروبي الأفريقي الذي عاقد في القاهرة ٣، ٤  
أبريل ٢٠٠٠ تحت رعاية منظمة الوحدة الأفريقية والاتحاد  
الأوروبي يمثل نمطا جديدا ونقله صعيدية في علاقات أوروبا  
بأفريقيا.  
■ ثالثا: العلاقات الأمريكية الأفريقية متألزة بعوامل عديدة  
أهمها الوجود الأفريقي الأمريكي الكبير. هذا الوجود الأفريقي  
في أمريكا جاء نتيجة تجارة الرق عبر المحيط الأطلسي  
ومع تطور الحياة السياسية في أمريكا صار للإفريقية وزن





## للشؤون والخدمات الصحفية والمعلومات

المصدر : الأنباء - رام

التاريخ : ١٧ / ٨ / ١٩٩١



الحرب الأهلية في الكونغو أدت إلى حرب البجيرات الكبرى القارية ذات أبعاد دولية وقام جيش التحرير الديمقراطي بتجنيد الأطفال في هذه الحرب

أفريقيا مازال مستمرًا تخفيه تناقضات بين الشركات للتعبئة للحدود الدولية وتصنعها بولها بجوار هذا المبركان للشغل في حوض النيل حرب إثيوبية تنور رحابها بين إثيوبيا وإريتريا منذ عام ١٩٨٨.

إن الأمن المالي لنيل بلخني اتفاقا شاملا بين كل دول الحوض

ولكن زيادة النيل، والإنتاج الهيدروماني وحماية الطبيعة، للاتفاق إلا بموجب قانون دول حوض النيل

ساسا: السودان وصراع الإثريجات في حوض النيل؛ إن للسودان وحدها إريدا في حوض النيل

ملاقي أحواض النيل لأنه يضم ثلاثها بينما إشتراك دول الحوض الأخرى في حوض واحد والسودان هو مرآة حوض

النيل لأنه يمثل استنساخا صغيرا لما في حوض النيل من تنوع، وفي إقليم السودان بعدد أطول مجرى نهر النيل

السودان يعاني من أزمة قومية حادة. شمال السودان تطلب عليه الثقافة العربية الإسلامية وهو أكثر تنمية اقتصادية، وأكثر تعليمًا، وأكثر إنتاجًا نحو العالم العربي الإسلامي

جنوب السودان تطلب عليه ثقافات محلية أفريقية. وهو أقل تنمية اقتصادية وأقل تعليمًا، والطبيعة للثقافة فيه تطلب عليها الثقافة الأفريقية والبيئة المسيحية وهو أكثر إنتاجًا نحو شرق إفريقيا

هذا التركيب الثقافي في جوهرة كان قاعا قبل الاستعمار ولكن الإراوة البريطانية في السودان كرسته وبموجب سياسة المناطق الإدارية التي اتبعتها طبقت سياسة فصل ثقافي والتي من نتائجها أن تجعل لشعبي البلاد بطوران في

الجاهلين ملوثين

وبعدما بدأت الإدارة البريطانية بعثات التبشير للمسيح من الشمال السودان شجعته في جنوب السودان

وأوقعتها بالقيام بالخدمات الاجتماعية في الجنوب في مجالي الصحة والتعليم

كان الإجماع لطفي لهذه السياسة أن يفصل الجنوب نهائيا عن الشمال أو يجمع إلى إحدى المستعمرات البريطانية في شرق إفريقيا.

استمرار إسرائيل في القيام بهذين الدورين سوف يمنحها من إرغام سلام عظيمي مع العرب بل سوف يكون سبلا رسميا خالفا من التوصل والتطبيق

هذا الإختصار سوف يدفع إسرائيل نحو سياسات في الشرق الأوسط لتتأقش مع تحركات القسوسب

العربية، وسياسات في إفريقيا تقوم على حرب باردة

مع العرب وستشمل التناقضات العربية الإفريقية في القارة

□ فخبير الإسرائيلي الثاني أن نيل إسرائيل أنها وطن غير اليهود في الشرق وأن نكي في علاقاتها بالعرب بدمية شروط مهمة

● الشرط الأول: أن تعيد إسرائيل مواضع الدول الأخرى من اليهود مستقرين في أوطانهم وتلقى

القانون العودة، وتتخذ قانون جنسية عادي كالنول الأخرى

■ الشرط الثاني: أن تقرر لعرب ١٩٤٨ للقيمين فيها حقوق مواطنة كاملة، وأن تلتزم القرارات الأمم المتحدة بشأن اللاجئين الفلسطينيين.

● الشرط الثالث: الانسحاب التام من الأراضي المحتلة عام ١٩٦٧ ليقرى سكانها مصيرهم فيها بحرية

● الشرط الرابع: إقامة علاقات حسن الجوار مع الدول العربية كخاتمة من الإرتزاز بالتفوق العسكري من مصالحة العرب وإسرائيل والسلام الدولي أن تختار الخيار الثاني ولن يفعل العرب كل ما من شأنه ترجيح هذا الخيار

إن زيادة دفع مياه النيل الحالي معناه، كذلك زيادة الإنتاج الهيدروماني، لسيما إذا أمكن تزويد النيل من نهر الكونغو الذي يزيد دقته ١٦ مرة على نيل النيل ويصب أكثره الآن هذا في المحيط الهادي.

خاتمة: نزاعات حوض النيل، غالبية دول حوض النيل؛ مستعدة بحسب أهمية في رؤاها، وبمرونة وأوضاعه

والكنغو، والسودان.

لقد اختلفت مواقف أمريكا وإفريقيا من الحرب الأهلية في الكونغو، وأختلفا إلى أن تصبح حرب البجيرات الكبرى القارية ذات أبعاد دولية

وفي عام ١٩٩١ وقعت الأطراف للفتنة لاتفاق سلام في مدينة لوساك. اتفاقية لوساك لم تحقق السلام والتهدئة أن توترًا يدخل هذه الدول، وفي الإقليم وعلى نطاق شرق وسط





## للشعب والخدمات الصحفية والمعلومات

المصدر : الأهرام - رام

التاريخ : ١١ / ١١ / ١٩٩٠

ولكن الإثارة البريطانية أدركت بعد الحرب العالمية الثانية (١٩٤٥) أن سنوات ثغراتها في السودان بل في مختلف المستعمرات لم تجد طويلاً ونافقت الإثارة ثلاثة خيارات لسد ثغرات الجنوب أن يجمع في الشمال أو يجمع في إحدى دول شرق إفريقيا، أو يستقل بذاته.

لم تكن في الجنوب حركة سياسية تاضعية لذلك قررت الإثارة عاركة صواباً بعد استشارة سطحية لبعض زعماء القبائل والأفراد من الجنوبيين.

قررت الإثارة أن يجمع الجنوب في الشمال هو الخيار الأقل سوءاً لكن الإثارة البريطانية في السودان التي طبقت سياسة فصل بين الشمال والجنوب منذ عام ١٩١٨ حتى ١٩٤٨ أي لمدة ثلاثين سنة لم تجد من الزمن مناطق النشأة السياسية الفصح لا ست سنوات الفجالة عن السودان وسوءة الوفاق تماماً في ١٩٤١.

أراد الحركة الوطنية السودانية صانعها مؤتمر الخرطوم العام في مكرهته الشهيرة في عام ١٩٤٢ للحاكم العام البريطاني العمود اللدنية الديمقراطية روجت على فحواز الجنوبيين وتعديل أجندتها نتيجة لهذه الحوارات تلك كان الاتفاق والجدية التفاضلية نحو الجنوب قويا لدى الحكومة الديمقراطية الأولى ثم تراجعت بعداً غير مصححة معلومات بالعودة المستندة ١٩٦٥ ولجنة الأسس عشر ١٩٦٦ ، ومؤتمر الأحزاب السودانية ١٩٦٧ ، ومؤتمر كوكاكمان ١٩٨١ ، ولجنة الوفاق الوطني ١٩٨٧ ، والمبادرة السودانية ١٩٨٨ ، والمبادرة الانتقالية ١٩٨٨ ، حتى شارك على تخلف مؤتمر قومي سوداني للتفاوض بشأن جميع أسباب النزاع وإبرام اتفاقية سلام عام.

السودان التفاضلية اتخذت مسارا عكسيا فكان أولها (١٩٥٨ - ١٩٦٦) أخف ظلاله في تطبيق الأجنحة التفاضلية على الجنوب من ثنائيتها (١٩٦٩ - ١٩٨٥) أدى إعلان الثورة التشريعية في ١٩٨٣ وأقره السودان على ماسماء تطبيق التشريعية بأسلوب تعسفي فج، ثم جاء النظام الذي استولى على السلطة عن طريق الانقلاب العسكري في ٢٠ يونيو ١٩٨٩ وعلق على السودان أجنحة حزبية إسلامية استبدادية صارمة.

منذ عام ١٩٩٧ أدرك النظام إخفاق أجنحة الإيديولوجية وهذا النظام يستصحب الأجنحة المبدلة التي صاغتها المعارضة ولكن لجوء الفلحة الكبيرة القائمة بين النظام والمعارضة منحت المعارضة في التجاوب مع خطاب النظام الجديد.

في قرارات اسعرا في يونيو ١٩٩٥ اتفق التجمع الوطني الديمقراطي على حل القضايا الصيرورية وجدد الإصاف المشهود والفق على ثلاث وسائل التحكيم هي العمل العسكري والانفاضة الشعبية والاحل السياسي للتفاوض عليه عبر وساطة دول الإقليم دول القرن الأفريقي ومنذ يونيو ١٩٩٥ واصل التجمع الوطني الديمقراطي عملا عسكريا ضد النظام كما واصل تعبئة شعبية في الطريق

للانتفاضة النظام السوداني لحاكم اعان تاييده لمدعيه وساطة الإيفاد للقوم دور الوساطة لكنه رفض المواقفة على لمدعيه السنة التي اقترحتها الوساطة واستمر النظام برفضها مع قبول المعارضة لها حتى عام ١٩٩٧ حين أعلن النظام المواقفة عليها. وتحت مظلة وساطة الإيفاد جرت اجتماعات عديدة بين النظام والحركة الشعبية لتحرير السودان (باباغة د. جون قرنق) اجتماعات تواصلت حتى عام ٢٠٠٠ ولكنها لم تتقدم خطوة إلى الأمام كانت حوارات طرابلس.

ومنذ أواخر عام ١٩٩٨ بدأ وإسحا أن اللسان الإنسانية في السودان تتفاقم وأن وساطة الإيفاد عاطلة لذلك تحدثت المناقشات لحلس الأمن أن يتدخل في النزاع السوداني فلي نوفمبر ١٩٩٨ كتبت أربع منظمات عالمية هي إسكاف وإطباء بلا حدود ، وكير ، وصندوق إنقاذ الأطفال ، خطاباً آمين عام الأمم المتحدة تدن فيه أطراف النزاع السودانية ، وتدعوها بالتراخي في عملية السلام . وتؤكد أن المسألة الإنسانية في السودان لا يمكن القضاء عليها إذا استمرت الحرب وتناشد الأمن العام مخالفة مجلس الأمن للتدخل . وفي بداية عام ١٩٩٩ بدأ وإسحا أن التفاقت سياسات النظام أنت لتدريج حروب البنية في السودان لاسعما في غرب البلاد وجنوبها مما يترك بظلاله البلاء. وبدأ وإسحا أن إخفاق مفاوضات السلام بالسفر بينز يتداول القضية . تلك استجابت لدراسة مدير الواب في مايو ١٩٩٩ بها د. كامل الطيب الرئيس مدير الواب في مايو ١٩٩٩ فالتفتت بذلك تافة تقاضى مختار بينز وبين النظام أنت إلى اتفاق تشكي في مايو ١٩٩٩ لتحدد مؤتمر جمع النظام والمعارضة ليبحث جميع أسئلة المنازع عليها . كانت مصر قلقة جدا من ناحية عدم مشاركتها في وساطة الإيفاد ومن لحسمات تفتحت السودان وتقول القضية السودانية . لذلك كانت تلتزم طريقها للأمام بمبادرة . وكان حزب الأمة يسعى فحسها بهذه النوا المصرية . وانفس الأسماء كانت لديها قلقة بشأن السودان . وفي يوليو ١٩٩٩ نعت أليها هيئة قناة التجمع لإجتماع في طرابلس كانت تتمنحه قدومهم على إعلان طرابلس في ١٩٩٩/٨ . إعلان طرابلس كان خطوة إيجابية للأمام وليته مصر ، وليبيا ، وصار أساس المبادرة للتفكير .

● اعتراف مختابر بين النظام والتجمع الوطني الديمقراطي

● رفع الحظر عن الأحزاب السياسية السودانية

● إطلاق سراح المعتقلين السياسيين

● كفالة حرية التنقل

● رد الممتلكات المصادرة لأصحابها







## النظم والخدمات الصحية والمعلومات

المصدر : الأمانة العامة

التاريخ : ١١ / ٢٠٠٠

ولكن الولايات المتحدة الأمريكية لم ترحب بهذه المبادرة المشتركة. ليس لوجود ليبيا فيها بحسب ولكن لأسباب أيديولوجية. أسباباً اصطفاة في مقام آخر، السياسة الدولية الأمريكية لتحديد السودان جزءاً من القرن الأفريقي الكبير. واعتبرت جيران السودان في شمال إفريقيا جزءاً من منطقة الشرق الأوسط لذلك عندما زار د. جون فرنق أمريكا في سبتمبر ١٩٩٩ جوف، على التوقيع على إعلان طرابلس وقبول المبادرة المشتركة. وأوضح أنه قلبها لأسباب تقنية وأنه سوف يطرحها للموت بوقت طبيعي.

لقد أنشع من شواهد كثيرة أن د. جون فرنق ينطع لوضع سوداني أكبر غير إجراء ديمقراطي ولا يمر عبر إجراء نقاوضي. وضع ليكن تحقيقه إلا عبر الانتصار العسكري في ١٦ مايو ٢٠٠٠م ضد جون فرنق رئيس الحركة الشعبية وقائد الجيش الشعبي نفسه بثلاثة مسارات لتحقيق أهدافه:

أ. المسار الأول: اتفاق ثلاثي بينه وبين النظام في الخرطوم يتم تحت مظلة الأفراد ويؤدي لإقامة دولتين كنفدراليتين بحدود جديدة لصالح الجنوب. وبالقسم متساو للسلطة المركزية بين الطرفين على أن يجري استفتاء للقرار للضمير بعد عامين على الاتفاق. (هذه الخاروف تجعل استقلال الجنوب في دولة منفصلة حتمياً).

ب. المسار الثاني: أن يتجح التجمع الوطني الديمقراطي في التلام نظام الخرطوم فيعمل محله حكم التجمع والحركة الشعبية فيه الفضل الأكبر والنصيب الأكبر.

ج. المسار الثالث: أن يتم «السلام» عن طريق التسمية. وفصحاء: أن تتوسع وتزهر المناطق «الحررة» التي يحكمها الجيش الشعبي الآن حتى تدمر كل السودان.

هذه المسارات الثلاثة لا يمكن أن تتحقق نقاوضياً بل السبل الوحيد لتحقيقها هو الانتصار العسكري.

ولمسار الثاني يعني إقرار التجمع الوطني الديمقراطي بحكم السودان دون إجراء انتخابي واستئصال أية قوى سياسية أخرى. والمسار الثالث مناهة حكم الحركة الشعبية وجيشها الشعبي السودان كله في نظام شعولي فيه تصنع الحركة الشعبية الحرب الحاكم وجيشها جيش البلاد القوي.

هذا البرنامج برنامج حربي استقصائي سوف يستهدف ضده القوى السياسية الوطنية والديمقراطية والإسلامية للمنطقة. بل القوى الوطنية الجنوبية على نطاق واسع لأنه يتناقض مع شروط السلام العائل وأستقرار الديمقراطية في السودان.

لقد استطاعت الحركة الشعبية بقيادة د. جون فرنق أن تمن تأييدها مبادرة الاتفاق بدلاً تواصل لاحتفاتها الحربية وساعداً على إخفاء حقيقته تحت النظام وسياساته الديكتاتورية الحربية.

إن عزل وهزيمة الأجنحة الحربية ممكن إذا تحقق شروطان:  
□ الأول: أن يبدى النظام الحاكم في الخرطوم والقوى السياسية السودانية ذات الوزن العزم على إنهاء الحرب الأهلية وإزالة الأسباب التي أدت إليها. أصحاً:  
□ الاعتراف بالتجنيد القسري والقتالية في السودان  
□ المساواة في المواطنة واعتماد المواطنة أساساً للحقوق والواجبات الدستورية في السودان.  
□ الالتزام بالوكيل الدولية لحقوق الإنسان.  
□ الموافقة على إعادة توزيع الخروة القومية لتحقيق العدالة.

□ تكبد حكم البلاد على أساس لامركزي.  
□ إعادة هيكلة مؤسسات الدولة للتماسك مع الإصلاحات الجديدة.  
□ كفالة الحريات العامة وتحقيق التحول الديمقراطي.  
□ إقامة وحدة البلاد على أساس موخي غير استقطاب حر للقرار للضمير.

□ الموافقة على طفاي جامع كتشير للحد السياسي الشامل للزاعات السودانية.

هذا المؤلف من شأنه أن يحزل اصحاب الأجنحة الحربية والأجنحة الشعبية ويحزم استقطاب القوى السياسية السودانية حول الأجنحة الوطنية.

□ الثاني: أن تتحرك المبادرة المشتركة بسرعة وبفاعلية لنظم الطريق أمام المفكرات (مصر وإثيوبيا) أن المبادرة تخدم دولتي البصرة والجنوب.

منير النقاوض الجامع لحر بين السودانين.

□ أن تكون المبادرة للثورة فيات لحرقتها: تعين مفوض رابع لقيادة الاتصالات تدعمه مكراتية لضمان نزاهة وشفافية.

□ أن تحل بولندا البصرة الاستعداد لضمان نزاهة وشفافية تنفيذ ماينفق عليه السودانيين ومخططة جيران السودان لالت هلال.

□ أن يجاد حل سياسي شامل في السودان يضع حدا للحرب الأهلية ويحقق أسلام المهاد ويشجع حدا للديكتاتورية.

ويحقق الأستقرار الديمقراطي. سوف يساهم في النهوض الاقتصادي شامل في جوش النيل يقضي إلى اندماجه بين دوله.

□ أن تصير حل السياسي الشامل في السودان شأن الزاعات السودانية سوف يمرر المحمود لعل الجولي.





المصدر : الأهرام

التاريخ : ٧ / ١١ / ٧٠

## للشعر والخدمات الصحفية والمعلومات

### تؤمّر الجاه بالمناطق الجافة يبحث بمشكلة ١٦ دولة بالظاهرة

كتب - أشرف عبد المنعم:

تعقد المنظمة الإسلامية للتربية والعلوم والثقافة (إيسيسكو) بالتعاون مع اللجنة الوطنية للصحة للونسكو دورة تدريبية إقليمية حول تدبير الموارد المائية في المناطق الجافة بالدول العربية وذلك في الفترة من ١١ إلى ١٥ نوفمبر الجاري ويشارك في الدورة ممثلون من ١٥ دولة عربية بالإضافة إلى مصر تهدف الدورة إلى تطوير كفاءات العاملين في مجال إدارة الموارد المائية في الدول العربية من خلال التدريب على أحدث التطورات في هذا المجال وفي ضوء التغيرات البيئية العالمية.

ويشارك من الدول العربية ٢٠ مندوباً من كل من تونس والمغرب والمسمورية والأردن والسودان وسوريا واليمن وسلطنة عمان والكويت والبحرين وقطر والسعودية والعراق والإمارات وأبوظبي تتناول محاور الدورة ترشيد استعمال المياه وأساليب معالجة المياه وإعادة استخدامها والآثار البيئية لمشروعات المياه وتأثير التحكم في السيول وكيفية استغلالها.





للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

المصدر : السوف

التاريخ : ١١ / ٨ / ٢٠٠٠

## الأسبوع القادم.. اختيار المشروعات المائية المشتركة بين مصر وأثيوبيا والسودان

كتب - ناصر فياض :

تستضيف مصر خلال الأسبوع القادم اجتماع وزراء المياه في منطقة حوض النيل الأزرق وتضم مصر وأثيوبيا والسودان. وأكد الدكتور محمود أبو زيد، وزير الموارد المائية والري، أن الاجتماع يناقش الاتفاق الثلاثي للمشروعات المائية المشتركة ذات الأولوية في تنفيذها للري، كما يناقش المواد التي تعهد على الدول الثلاث من تنفيذ المشروعات المشتركة. وتعرض الاتفاقيات الخاصة من وزيرى المورد المائية بأثيوبيا والسودان لتلبية مصالح المورد وزيادة كمصن لكل دولة طرقتا لاعتبارات عديدة تشمل عدد السكان والمساكن الزراعية والصناعات المستفيدة والمدايات كافة الأنشطة الصناعية والمنشآت للمياه. كان الوزير قد عقد أمس اجتماعا تصوريا قبل بدء الاجتماعات مع خبراء الفكون الدوليين من إثيوبيا وأثيوبيا في الخرطوم والدراسة المائية.





للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

المصدر : الأهرام المصري

التاريخ : ١١ / ٨ / ٢٠٠٠

# المياه أزمة دول وحكومات!

والمشكلة تعود إلى الاتقان الجهد الدوائية من أجل تنظيم دولي فعال لاستخدامات المياه حيث تنزلي الدعوة إلى رؤية عالية مستغنية المياه في القرن المقبل مما جعل المجلس العالمي للمياه الذي تأسس في مرمينيا ١٩٦٦ ومشروع للشراكة الدولية للمياه الذي تكون بعد ذلك خمسة شهور وجهته تنقل على وضع المشكلة في اجتهاد عمل في محاولة لاتفاق العالم من حروب المياه من خلال برنامج عمل طويل يهدف إلى إعادة ترتيب ايرضاع الموارد المائية بوضع قواعد نة لاستغلالها على اكمل وجه من خلال جهود سلمية ومشروعات استثمارية تكلف ٢٠٠ مليار دولار على الأقل لتزويد المياه واذا لمشوب العالم بمسألة علم والفقرات مجننا بسنة خاصة لحد من دعاوى شديدا المياه الجميع بالنظر إليها على

يواجه العالم أزمة متصاعدة في كفايته من الماء لتشكل الدافع إلى توتر في العلاقات الدولية قد يصل إذا فشل التنظيم القانوني الدولي أو الاقليمي في الانتفاع بمياه الأنهار إلى نزاع بين الدول مما يهدد السلم والأمن الدوليين ويعرضهما للخطر يل إلى النزاعات المسلحة بفعل تضارب المصالح بين الدول الواقعة على نهر واحد.

وتتفاقم المشكلة بالنسبة للدول التي لا يجري فيها أنهار ذلك أن توفير المياه يمثل عنصرا أساسيا لممارسة الإنسان حقه في الحياة الذي لا يتحقق إلا بالحق في التنمية وحق جميع الشعوب في الرقي ورفع مستوى الحياة اقتصاديا وثقافيا وسياسيا في عملية شاملة.

لذلك أن الماء دخل مساحة السياسة بحيث أصبحت المياه قضية أمن قومي سواء أن يمتلكها أو أن يتفق إليها نظرا للارتباط بين أزمة المياه ومآسيتها من أزمة في الغذاء كما أن دائرة الأمن تتسع بحلول عام ٢٠٢٥. وفق آخر تقارير الأمم المتحدة الصادر في مارس سنة ١٩٩٩. لتشمل مليار نسمة أي أن عدد الناس يرتفع من ١,٤ مليار حاليا إلى ٢,٢ مليار نسمة.

وبح تطور أوجه الانتفاع بمياه الأنهار بما يهدد نطق الصيد والري والصرف كإحدى القوى والطاقات والموين مختلف المستعات ستزيد آثار نقص المياه في الربع الأول من القرن الحالي مع الانهيار السكاني وبأثر الموارد المائية ومرو استخدامها وإدارة المياه المحلية التي تتوسع في العمليات لاسيما أن نصف سكان العالم يستخدمون بامن مائي وأن ٢ ملايين شخص يترددون سنويا بسبب عدم حصولهم على مياه شرب نظية. وإلى العالم الذين على صعيد للاملا نجد أن المياه غير موزعة بالتساوي حيث توجد مناطق صحراوية شاسعة وتناهر مناطق الاحتكاك في حوض نهر الأردن وحوض نهري دجلة والفرات وحوض نهر النيل.

لها سلطة اقتصادية وعلى أن تصمم الجهات الدولية للنسبة والدول المائية في التنوير. وفي مارس ٢٠٠٠ أكد الإعلان الصادر من المؤتمر الدولي الثاني للمياه المستقل الذي نظمه المجلس العالمي للمياه في لاماي إنشاء المجلس العالمي للسلم والأمن والمياه ليكون بمثابة هيئة لكافة جهتها فخر للآزمات الدوائية حول المياه والطرق العلمية وإنشاء نظم جديدة لتأدية وتنظيم الرؤية العالمية من خلال شبكة مرسية على مستوى العالم. وبراسة كيفية تحريك الدول الموجودة لدى القطاع الخاص لاستخدامها في تنمية للموارد المائية بما يكفل حماية رأس المال ومساهمة حقوق المستهلك خاصة الفقراء في الدول النامية من أجل سد الفجوة الموجودة حاليا في مجال التنمية بهذه الدول ذلك أن الحق في التنمية حق عالمي ويشير قابل للتصديق ويجوز أثيراً من حقوق الإنسان الأساسية.

لقد حاول المؤتمر الدولي الثاني للمياه في انفسم تجمع دولي نظمة للمجلس العالمي للمياه منع تحول مشكلة المياه إلى مصدر شفاء رئيس البشرية خاصة الفقراء. وحده فيما اسماء إعلان لافاي ٢٠٠٠ للتحديات السبعة التي تهدد بخطر حروب المياه وهي تنمية الاحتياجات الأساسية من جميع القاري ومن تنمية ترافق الغذاء وصحة البيئة التي هي رضاء وشكل التنمية وبمطاسة مصادر المياه والتحكم في للخطر وإجراء هيئة المياه وتزاول الآلة المائية الحكمة.

وبما الإعلان إلى إشراك جميع النشيين بالمياه في العالم لمواجهة التحديات والعمل على إبراز كل الراد للجنس البشرى بقتسام المياه بدقة وحكمة وفق شروط مازة لجميع تضمن الحفاظ عليها من الأعداد والفرصة كما أقرر للمجلس العالمي للمياه إنشاء مشرفي لاساعدة الدول النامية في حل مشكلة المياه.







## النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

المصدر : الأهرام المصري

التاريخ : ١١/١١/١٩٧٧

ولأن نزاعات المياه تتعرض وتتشعب بما يدعو إلى تنظيم استخدام الدول المتقدمة بالمقارنة بالدول النامية عدة بين الدول التي يجري فيها المجرى الاسفل للنهر وتلك التي يجري فيها المجرى الأعلى وذلك لإنجاز نوع من التوازن بين مصالح الأطراف إلا أن تضارب هذه المصالح دفع الدول الواقعة على النهر إلى محاولة الحصول على أكبر قدر من الانتفاع بمياهه كما يكون بإمكان الدولة للسيطرة أن تستخدم المياه لغرض ارتدائها السياسية الأمر الذي قد يؤدي إلى نزاع بين الدول من يهدد السلم والأمن الدوليين ويهددهما للخطر وهنا تبرز الحاجة إلى تنظيم دولي للتنسيق الدولية بدلا من تركه للاتفاقيات الثنائية والأقليمية بين دول النهر الواحد فعلى مستوى المثال أدى تضارب المصالح إلى نشوء خلاف حول مشروع للكتابة الهيدروليكية الذي تنهيه البرازيل وباراغواي في نهر القسمة الذي تحكمه معاهدة برنابيا ١٩٩٩ أيا كان أصغر مشروع من نوعه في العالم بينما تدعى الأرجنتين أنه يؤثر كثيرا سلبيا خطيرا على مشروعاتها كما أنه من آثار مدعرة على البيئة في المنطقة كما أنه في المنطقة العربية يتضرر لبنان من سرقة حوالي ١٠٠ ٢٠٠ مليون متر مكعب من مياه نهر الليطاني يجري نظما إلى بحيرة طبريا . ثم إلى القلبي وسوريا تعاني نقصا في المياه بسبب حوز تركيا نسبة كبيرة من مياه نهر الفرات وراء سد أتاتورك الذي يعتبر من أكبر السدود في العالم من حيث السعة وتسيطر إثيوبيا على منابع النيل الأزرق في منطقة حوض نهر النيل وفي محاولة جادة في هذا المجال أبرمت للاتحادية

شبكة لتجارى المائية الدولية عام ١٩٩٧ التي أقرت مبدأ مشاركة دول المجرى للنهر في استغلاله وتنميته وحمايته وإدارة التعمير على أساس المساواة في السيادة والسلامة الإقليمية والمشاركة للمياه من أجل الحصول على استئصال للتنشيط بالمجرى للنهر الدولي وتوليد حماية كافية له كما أكدت الاتفاقية محملة حوض النهر كوحدة واحدة وأن يكون استخدام سواه بطريقة مقبولة وعلى قدم المساواة وإعمالا لمبدأي المكتسبة للدول ولتزامها بعدم الإضرار ببعضها البعض ناهي المبادئ التي كانت قد تبنتها عام ١٩٦٦ لجنة القانون الدولية الثانية للأمم المتحدة فيما يسمى بولادة مستعنى لاستخدامات مياه الأنهار. وتبرز أهمية الاتفاقية في تأكيد اعتبار أن المجرى المائية الدولية مورد طبيعي مشترك وأن كانت عبرت عن ذلك مبدأ الانتفاع والمشاركة للمياه والتصفين على النحو الذي أوصت به للامتنان ١٠٥ من الاتفاقية كما انشأت لجنة دولية للمياه وحدها وحدة شبكة المياه الإقليمية وإدارة الجوفية التي تشكل يمكن مكلاتها الإقليمية وبعضها البعض كالأحد وتتعلق عادة صوب دولة وصول مشتركة وأقرت الاتفاقية مبدأا للفتراض حول إمكانية المجرى التي والصالحين والواجبات المتبادلة لدولة.

ومع ذلك لم تكن هذه الاتفاقية حاسمة في وضع قواعد دولية ناجحة طرمة ذلك أنه بمراجعة نص المادة (٣) نجد أنها تنص على الاتفاقية القائمة وأنه يجب أن يكون التناقص مع الاتفاقية ملزما اكتسحت بالضرورة إلى تشجيع الدول الأطراف بأن تضع في اعتبارها تناقص الاتفاقية القائمة مع المبادئ الأساسية للاتفاقية. وحتى هذه المبادئ لا تطلق الأمل المتصور في إيجاد تنظيم قانوني فعال لشبكة المياه. وترجع الصعوبة في ذلك إلى تعديد المصالح المكتسبة للدول والأنظمة المتبادلة فيما بين دول حوض المجرى التي ينبغي أن يلاحظ أن النزاعات الجديدة التي تثار في هذا المجال كانت تنشأ عندما يتم احترام هذه الحقوق في تزكها أيضا آراء الأهالي. وأحكام الحاكم الدولية والاتحادية وأساسها علاقات حسن الجوار وسيما عدم التمسك في استعمال لنهر ذلك المياه فراسخ في السامرة الدولية في الوقت الحاضر ونتيجة لإعمال هذا المبدأ تكون الدول المعنية بعدد اتجاهين مرتبط بها استخدام المجرى التي ويواجه الاستخدام التصف والمقول بعدم التصف في إضرار الدول الأخرى المشتركة في المجرى وفي حوض جيبه. إلا أن ذلك يصطدم بصعوبة تحديد معنى الاستخدام للعقول التصف وبطبيعة التزام الدولة بالقيام اللازمة للانتفاع بالمجرى بحسب نص المادة (٣) من الاتفاقية لأن هذا الإلزام ينبغي أن يفسر بنتيجة لصيغة هذه المادة ليست حاسمة في تقرير مسؤولية الدول عن دفع الإضرار للقيام لها بالقسمي بأن على الدولة التي سبب استخدامها الضرر في حالة عدم وجود اتفاق على هذا الاستخدام أن تتشاور مع الدولة المتضررة بمسألة الحدوث التي يعتبر فيها الاستخدام متصفا بمبدأي الجوار. ما يلزم إزالة أو تخفيف الضرر أو التعويض عنه. إلا أن اتفاقية ١٩٩٧ لم تحسم المسألة إذ نصت للمادة الخامسة على أنه عند تصديق ما إذا كانت الاستخدام مقبولا ومتصفاا تقوم دول الشبكية المعنية بالتفاوض بحسن نية ويروج من علاقات حسن الجوار لنيل الشكل للمفاهمة. وتحت عنوان (موايل ذات صلة

بالانتفاع والمقاول والتصف) ذكرت ثلاثة المساهمة عناصر أخرى تساعد على التعرف لفاصلات مجارة (بطريقة مقبولة ومتصفا) و (الانتفاع الأمثل) وحتى أن عندا إلى قواعد ملصكي ١٩٦٦ مستشف مواريل أخرى تساعد على تحديد المقصود بالاستخدام العامل للمقاول فإن نجد جديدا فقد أقرت المادة الخامسة بأن ذلك يتحدد في كل حالة خاصة في ضوء كل المواريل للتصلة التي أبرمت أمثلة لها كما تخلص من الجوانب الموجهة بل نصت المادة الثامنة على أن أحد الاستخدامات المقبولة يمكن أن يستمر مع جميع المواريل البيرة بلا وزن نتيجة لأمواريل أخرى توجب تمحيه أو إنهاء لصالح استخدام متنافس لا يمكن التصفية به.





المصدر : الأهرام الميسري

التاريخ : ١١ / ٨ / ٧٠

## النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

ولا شك أن هذه التصويبات تزيد التعريف غموضاً ومن ثم لم تحسم النزاع الدولية النظام الاستخدام للمقول والمعدات المكونة الأصل صراحة بما يترك الأرباح مفتوحة للنزاعات والصراعات من أجل الحصول على المياه المعنية لتحقيق كل دولة مصالحها غير عابئة بالنزاعات بالتدبير الذي يحميه الترابط الاقتصادي والبيئي والذي فيما بين دول المجرى.

وعلى الرغم من نص المادة (٨) من الاتفاقية بالتعاون على أساس المساواة في السيادة والسلامة الإقليمية والتفاداة للتباعد من أجل الحصول على أدنى انتفاع بالمجرى المائي الدولي وتقرير حصة كافية له، يوجد شبه إجماع على وجود مبادئ أساسية تنظم الحقوق والقوانين التي يجب أن تراعيها الدول الواقعة على نهر مشترك من المياه:

١- العدالة في توزيع المياه والانتفاع المشترك بمياه

النهر.

٢- عدم إجراء أي تحويل في مجرى النهر أو إقامة سدود تقص من كمية المياه التي تصل للدول النهرية الأخرى دون اتفاق سابق.

٣- التعاون في تنمية موارد النهر والانتفاع من النهر كوحدة.

٤- احترام الحقوق المكتسبة التي تقوم على أساس مزاجية ملحة الدولة لنهر ودعى لعضائها جاري.

إلا أن الأمر يحتاج إلى تحديد واضح لهذه المبادئ في شكل تنظيم قانوني لاستغلال الأنهار الدولية في ظل الطلب المتنامي على المياه والاستغلال المتطور لها بنية تحقيق التوازن المطلوب بين المصالح بما يبرز الأمن الدولي وما يسمح بتطبيق قاعدة المسؤولية الدولية، ولذا كانت المياه تثير التنازعات بين الدول الواقعة على الأنهار فإن الإشكلة تندرج أكثر صعوبة وتعقيداً بالنسبة للحصول الدول الحبيسة على مياه الشرب والرعى وغيرها من الاستخدامات للتطوير.

أسا الصعوبة التي يتجنتها البنك الدولي للإنشاء والتعمير إلى تسخير المياه وتحويلها إلى سلطة اقتصادية قابلة للتداول محلياً ودولياً فتشير المشكلات بين الدول التي تقع عند حوض النهر وذلك التي عند منبعه. والأمر في الحقيقة يحتاج إلى إبرام معاهدة دولية متعددة الأطراف وبأسئلة أوسع للمياه غير قواعد دولية واضحة وملزمة بتعرض تعزيز الأمن الدولي وتحقيق التنمية الشاملة والسلام الاجتماعي.

عضو الجمعية المصرية  
القانون الدولي





المصدر : القرآن الكريم

التاريخ: ١١/١١/٢٠٢٠

واللهم،

## شهاب وأبو زيد يفتتحان دورة الموارد المائية العربية

يفتح الدكتور مفيد شهاب وزير التعليم والدكتور محمود أبو زيد وزير الموارد المائية والري اليوم الدورة التدريبية العربية للموارد المائية والري والتي تعد بمركز تدريب الموارد المائية بمدينة السادس من أكتوبر وتستمر خمسة أيام

التي، بمقتضى نصها، لا يجوز توسيع صلاحياتهم  
ويشارك في التجربة التي تنمونها المنظمة الإسلامية للتربية والعلوم والثقافة -إتقان مع  
معهد بحوث الموارد المائية والأمن المائي المصري للبحوث والدراسات المائية -إتقان  
مستوحاة من ١٥ دولة عربية في تونس والغرب والسعودية واليمن والسودان وسوريا  
واليمن وسلطنة عمان والكويت والبحرين والقطر والسلف والموال ودولة الإمارات العربية  
وإيطاليا -إتقان مع ١٥ مكرمين من مصر -

ويؤيد بيجانت «معتبرين من ضمن»  
 «تهدف الدولة إلى التوزيع على تدبير الموارد المالية في التعلق الحالية بالدول العربية  
 وتطوير الكفاءات العاملة في مجال أدارة الموارد المالية في الدول العربية بيجانت طرح  
 الحلول المبنية على المشاكل المتعلقة بالموارد المالية في الدول العربية بهدف القضاء على  
 حصة ومعالجة بين المتعاملين في الدول العربية. خاصة في ضوء التغيرات الاقتصادية التي  
 تأتي مع العولمة».

تؤثر على هذه التربة.

تتألف الدورة الأولى من خمس فترات فيها نخبة كبيرة من خبثاء المياه والرائى والصرف والمياه الجوفية في مصر والدول العربية إمكانية استغلال مياه السيول والحماض في انكشافها وتقييم الخزانات الجوفية في المنطقة العربية ومساهمة من الفترات والخصب السيل لاستخداماتها بهدف الاثار البيئية لخصوبتها المياه بجودة المياه باستخدامها لحد التلوث المائية ومعالجة مياه الصرف الصحي باستخدامها وترشيد استخدام المياه والاقلال الاستهلاك المفرط للمياه للتقنة.





## النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

المصدر : الأهرام المسائي

التاريخ : ١٤ / ١١ / ٢٠٠٥

### شهاب وأبو زيد في دورة تدريبية عن تدير الموارد المائية: الدول العربية مطالبة بترشيد استخدام المياه لمواجهة ندرتها

واستعرض وزير التعليم العالي في كلمته في افتتاح الدورة للتدريب أهمية الماء كعامل للحياء ومورد حيوي يرتكز عليه إنتاج الغذاء. وأنه يشكل أهم عناصر البنية التحتية ويطبق مبدأ رتبته في التنمية الصناعية والاقتصادية بجميع جوانبها ويكتسب أهمية خاصة في الوطن العربي نظراً لندرة وعدم انتظام توزيعه. تهدف الدورة التدريبية إلى تطوير الكفاءات العاملة في مجال إدارة الموارد المائية بالدول العربية من خلال طرح حلول لبعض المشكلات التي تواجهها بالقرى المائية في الدول المشاركة إضافة إلى مناقشة قضية إدارة بين المناطق في ضوء التغيرات البيئية التي طرأت على هذه الموارد.

يشترك في الدورة ٢٠ مستخدماً منهم ١٠ من مصر واليمن من تونس والمغرب والسمووية والاردن والسودان وسوريا واليمن وسلطنة عمان والكويت والبحرين وعمر ونمساوي والعمراق والإمارات واليابا

المحاضرات العربية في مجال الموارد المائية. وأشار الدكتور محمد شهاب في الكلمة التي يوجهها أمس إلى الدورة التدريبية الإقليمية في الدول العربية من تدير الموارد المائية والقضايا الهامة مع الدكتور محمد يسري رئيس أكاديمية البحث العلمي إلى أن التغيرات السلبية على الموارد المائية في الماضي التي كانت محدودة وإن على تحقيق ذلك أدى النمو السكاني المعاصر وانخفاض وتيرة التنمية الاجتماعية والاقتصادية في القرن العشرين إلى تآكل الطلب على الماء واستنزاف الخزانات المائية الجوفية خاصة تلك الواقعة كليا في المناطق الجافة وانتشار التلوث وتدهور بؤر المعوز لنائي وطهران المياه الكالحة.

وأوضح أن هذه الآثار السلبية تتزايد على عدة عوامل بعضها يتعلق بحالة التوازن في معالجة السكان والموارد وبعضها الآخر يرتبط بتسعين الإدارة للموارد المائية والأجندات التطبيقية للحد من الهدر وراح كفاءة استخدامات المياه.

أكد الدكتور محمود أبو زيد وزير الموارد المائية والري أهمية توظيف المساء والقضاء بين الدول العربية في مجال المياه والتصرف على الاحتياجات الخاصة للموارد المائية واتباع الأساليب العلمية في معالجة مشكلات ندرة المياه خلال القرن المقبل.

جاء ذلك في كلمة الوزير أمس في الدورة التدريبية الإقليمية بالدول العربية حول تدير الموارد المائية التي تنظمها اللجنة الإسلامية للتربية والثقافة والعلوم بالتعاون مع اللجنة الوطنية المصرية للريوسكو ومعهد بمرث الموارد المائية والنظرة العامة للبيئة وتصدر أربعة أيام.

كما أكد الدكتور محمد شهاب وزير التعليم العالي والدولة للبحث العلمي أنه على الرغم من الجفاف للسكان في الجزء الأعظم من الأرض العربية إلا أنها كانت مهد المحاضرات الاستشارية التي أرتبطت بالموارد المائية والشخصات المائية التي ما زالت تارها خاصة في ظل وباء الجوع ومشتق وفي شواهد على التقدم الذي أحرزته







المصدر : الأهرام الممباني

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

التاريخ : ١١/١٢ / ١٩٧٠

■ في اجتماع وزراء مياه مصر وإثيوبيا والسودان اليوم:

## التوسع في إقامة مشروعات مشتركة وتفعيل آلية التعاون بين دول حوض النيل

استغلال فوائده المياه في أعالي النهر.. ومشاركة مصر في تطهير البحيرات وحفر الآبار

### الجوفية بكينيا

والصرف المسمى وتوليد الكهرباء والملاحة وصيد الأسماك، والصناعة والمساهمة إلى جانب مشروعات في مجالات حماية البيئة والحفاظ على التربة، وتنظيم أيراد القنور والمياه من الفيضانات والتحصن ومقاومة الحشرات وورد النيل، والحفاظ على نوعية المياه وحمايتها من التلوث.

وأوضح د. أبوزيد أن مصر تسهم في تنفيذ مشروعات مشتركة من بينها إزالة ورد النيل المصطنع من البحيرات العظمى مثل بحيرة فيكتوريا بأوغندا حيث قدمت مصر منحة قدرها ١٢.٥ مليون دولار لهذا الغرض بعد موافقة الرئيس مبارك عليها، مشيراً إلى أن المعدات والأجهزة المصرية بدأت

الآن في إطار التنسيق التفصيلي عليه بين مجموعات دول حوض النيل العشر من خلال آلية التعاون الجديدة التي أنشئت عليها دول الحوض.

وقال: إن هذا الاجتماع يأتي في ضوء الاتفاق الذي تم بين دول حوض النيل العشر على تشكيل مجلس وزاري للتعاون بين دول الحوض، ومن بينها مجلس التعاون بين دول الحوض الشرقي، ومجلس وزاري للهندسة المائية، ومجموعة النيل الجنوبي والتي تضم أوغندا وكينيا وتنزانيا ورواندا وبورندي والكونغو الديمقراطية. وأشار إلى أنه سيتم بحث إقامة مشروعات مشتركة بين دول الحوض من بينها مشروعات لنهاء التلوث

تبدأ مساء اليوم بالقاهرة أعمال مؤتمر وزراء الموارد المائية لدول الهندسة الانثوية والتي تضم مصر وإثيوبيا والسودان.

ويبحث المؤتمر العديد من القضايا المشتركة وفي مقدمتها الاستغلال الأمثل لوارد نهر النيل والحد من الفوائد السنوية من مياه النيل، وإقامة مشروعات مشتركة، وتفعيل آلية التعاون الجديدة بين دول حوض النيل والتي يسهم البنك الدولي في تمويل مشروعاتها بتكلفة ١٠٠ مليون دولار. الدكتور محمد أبوزيد وزير الموارد المائية والري أكد أن اجتماع اليوم

في عمليات التطهير في البحيرة منذ شهر تقريباً.

وقال: إن مصر تشترك أيضاً في حفر عدد من الآبار الجوفية بكينيا لزراعة مساحات إضافية هناك، مؤكداً أن مصر لا تتوانى ولا تتأخر في تقديم المساعدات الفنية والخبرات لدول حوض النيل.

وأكد د. أبوزيد مجدداً مثانة العلاقات التي تربط مصر بدول حوض النيل، ويحرص الرئيس مبارك على دعم العلاقات المصرية - الإفريقية بمصفة عامة ومع دول حوض النيل بمصفة خاصة.

أشرف بدر





المصدر : الأهرام

التاريخ : ١١ / ١١ / ٢٠٠٢

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

وزراء مياه مصر والسودان  
والثيويين يجتمعون بالقاهرة اليوم  
تبدأ بالقاهرة اليوم واحة يومين اجتماعات  
وزراء المياه والقرارد المائية في جامعة القاهرة  
والقنصل الأثيني واثي يحضرها وزراء المياه  
في كل من مصر والسودان والثيويين البحث  
استراتيجية التعاون بين الدول الثلاث في  
تنفيذ المشروعات المشتركة لتنمية الصحراء  
الاثية الجديدة





المصدر : السياسة

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

التاريخ : ١٤ / ١١ / ٢٠٠٠

## حوض النيل..

### والاستقلال الأمثل للمياه

الاجتماع الذي بدأ بالقاهرة امس وينتهي اليوم بين وزراء الري والقاهرة المالية للهيئة الايوبية والنيل الزرق وبحضور الوزراء المعنيين في كل من مصر والسودان واليوبيا هو مثال للتعاون الذي يجب ان يمتد بين دول حوض النيل.

ولذلك ان النيل -سريان الحياة العظمى- يحتاج الى التعاون بين الدول المطلة على حوضه لمصلحة الجميع ولن يقدم المصلحة ان تستمر اليوبيا في الهجوم على مصر واتهامها باسادة استغلال حصنها من مياه النهر ثم تطالعا الانباء بزيارات يقوم بها خبراء اسراكيليون في هندسة الري لاليوبيا وتجاهل حكومتها المبروش المصرية الكريمة بمساعدتها على الاستغلال الامثل لحصنها من المياه.

نرجو ان يكون حضور الوزير الايوبي لهذا الاجتماع تعبيراً عن رغبة صادقة من جانب اليوبيا في التعاون لمصلحة الجميع لا ان تكون محاولة لاخفاء تحركات يراد لها ان تظل في طي الكتمان.

ان امكانيات التعاون بين الدول التي يمر بها مجرى النهر واسعة لو احتكنا الى لغة الأرقام فالإيراد يصل الى تريليون و ٦٠٠ مليار متر مكعب لاستغلال دول الحوض منها بأكثر قليلا من ٣٠٠ مليار ويمكن لدول الحوض التعاون معا للحد من الفوائد وتحقيق الاستغلال الامثل للمياه وسوف تلعب الخبرة المصرية العربية في هندسة الري دورا كبيرا في ذلك خاصة ان معظم دول الحوض تستفيد بالخيرات المصرية بالفعل في ادارة مياهها.

عز الدين اصيل





المصدر : السودان

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

التاريخ : ١١ / ١١ / ٢٠٠٠

### مصر تبحث مع السودان وأثيوبيا

#### زيادة حصص مياه النيل

أكد وزراء الموارد المائية في مصر والسودان وأثيوبيا ضرورة تنفيذ مشروعات ملحة لصالح الدول الثلاث بهدف زيادة حصة كل دولة من المياه طبقاً لإحتياجاتها المستقبلية من مياه الري والصناعة والغراض الحربية، بحث الوزراء في اجتماعهم أمس بالقاهرة خطط العمل المشتركة وموقف الجهات الدولية للمزلة كعدد من المشروعات ذات الأولوية لصالح دول حوض النيل الأثري. أكد الدكتور محمود أبو زيد وزير الموارد المائية والري أن التشاور بين مصر والسودان وأثيوبيا يأتي في إطار التنسيق بين دول حوض النيل المشترك وتنقيحاً لما تم الاتفاق عليه في الاجتماع للناس.







المصدر : الجمهورية

التاريخ : ١٥ / ١١ / ٧٧

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

# وزراء مياه النيل الأزرق ناقشوا.. مشروعات التنمية نهضة زراعية.. توليد الكهرباء للاستهلاك والتصدير.. إنذار مبكر بالفيضان البنك الدولي يتولى التمويل بعد استكمال الدراسات

تطوير الانداز المبكر عن حالة الفيضان في الحوض  
لنشر إلى لقناعة الكمال بين دول الحوض بالتعاون  
والتسويق وتبادل الخبرات والطريات والاستفادة من  
البيانات والمقالات غير المستقلة من مياه النيل . مركزا  
إن البنك الدولي يدعم كالة خطوط تنمية دول الحوض  
للتعاون المشترك بينهم وأن يكتب تأويلات لتحويل خط  
لجاء الدراسات العلمية وأكثت مساهم أوسا إلى تنفيذ

للمشروعات المشتركة لتحقيق موائد التصنيعية ومائية.

## أجواء الوء

المعاد شيدوا جارسو وزير الموارد المائية الاثيوبية  
بجو الوء الذي ساء مناقشة المعوقات والمخاطر التي  
تعرض العلاقات بين دول الحوض للعمل على حلها  
للتحقيق الاستفادة الكاملة من مياه النيل الأزرق

للمصادفة سيخوض نتائج هذه الاجتماعات على  
حكومة لاقراها قبل عرضها على ميثاق ومؤسسات  
التمويل الدولية والقرارات في الاجتماع الوزاري

المراد المائية لدول الحوض  
المرور استقلالا في ديسمير  
القائم  
من جانبها أكد دكمال علي  
وزير الري والموارد المائية  
السوداني أن مشروع جرونجل

## كتب - عصام الشيبخ

بدأت أمس بالمقاهرة اجتماعات وزراء مياه حوض  
النيل الأزرق بمصر - السودان والاثيوبيا لمناقشة  
للمشروعات للامنة من خبراء الدول الثلاثة والتوصل إلى  
وسائل تنفيذ التعاون بين دول الحوض.

أعلن دمحمود أبوزيد وزير الموارد المائية والري في  
التمويل الذي مثله خلال الجلسة الافتتاحية للاجتماعات

أمن.. أن لقاء وزراء الموارد المائية بالهضبة الاثيوبية

خبرة تاريخية بين دول حوض النيل العشرة وتوجدوا

للتعاون الذي بدأه الرئيس جمال مبارك في اتفاق

التعاون للشرك الذي وحدث عام ٩٢ بين مصر والاثيوبيا.

قال أن الاجتماعات تهدف إلى الاتفاق الشامل على

تنفيذ مجموعة من المشروعات المشتركة التي تحقق

عوائد اقتصادية واجتماعية.. ومناقشة الخطط الكاملة

لازمة الموارد المائية للخططة لدول النيل الأزرق خاصة

توليد طاقة كهربائية في الاثيوبيا التي تسمح طرورها

بتوليد طاقة تكفي لاحتياجات دول الحوض والتصدير

إلى أوروبا والشرق الأوسط عبر الشبكة المصرية

للزراعة.

أوضح أبوزيد أن المشروعات التي يناقشها وزراء

دول الحوض على مدى يومين تشمل سبل التنمية في

مجاللات الزراعة وتوليد الطاقة لحماية البيئة وزيادة

المخصص المائية لمصالح شعوب الدول المشاركة

والاستفادة إلى استخدام أحدث التقنيات في التخطيط

الأساس للموارد المائية في حوض النيل الأزرق الذي يعد

مصر بحوالي ٨٥٪ من احتياجاتها المائية. إلى جانب





المصدر : الجمهورية

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

التاريخ : ١٠ / ١ / ١٩٧٢

متوافق لظروف أمنية مشددا إلى  
أن مصر لا تتجاوز حسمها للثقة  
للتفوق عليها واقتناعهم ببي القادسيين  
قائم وما يتم منحه من سيادة  
بحرية تضمن تحت المراقبة.

#### التحويل.. بهه الخرافة

أوضح مسؤول مراكش مراد ب. البله الدولي في  
الاجتماعات أنه من الصعب تحديد حجم الاستثمارات  
للطاقة لتوفير كافة المشروعات للخدمة من دول حوض  
النيل بمسافة عامة ودول النيل الأزرق بمسافة خاصة إلا  
بعد دراسة العروض والمشروعات قبل اتخاذ قرار  
التحويل.. مشيرة إلى أن هذه المشروعات تكتسب  
أهميتها من كونها تجمع بين مجموعة من الدول في  
شرق وشمال إفريقيا.. وتسهم في تنمية التعليم  
الاقتصادي.





المصدر : الأرام

التاريخ : ١١ / ١١ / ٢٠٠٠

للشتم والخدمات الصحفية والمعلومات

### أرقام

في الاجتماع الدولي الثاني  
للمناهة أوصى المشارون بزيادة  
الاستثمارات المالية العالمية في  
المياه من ٨٠ ألف مليون دولار  
الي ١٨٠ ألف مليون دولار  
هذا الرقم يقدرى أمدادات  
المساح ليوم واحد





العدد : ١١ / ١١ / ١١

التاريخ : ١١ / ١١ / ١١

## النشر والخدمات المكتبية والمعلومات

### إثيوبيا تطلب تدريب مهندسيها بمرکز البحوث المائية المصرية

كتب - أحمد نصر الدين:

مجرى النيل الرئيسي بالسودان، وكذلك لإدارة المنطقة المحيطة على نهر النيل والقوية، ولكن الدكتور إيبريد أن نسبة الميزانية الثلاثية سوف تناقص المزيد من تأسيل هذه المشروعات في اجتماعهم لتقديم التقرير عنه في إثيوبيا. خلال ديسمبر القادم، الذي يتم على عامته زيارة مديونية الخبراء المصريين والسودانيين فواقع المشروعات المائية المشتركة والمقترح إنشاؤها في إثيوبيا والمصنف أن إصرار هذه المشروعات سوف يتم في الاجتماع الوزاري الوزرا، المصالح للثانية لنيل الاجتماع في يناير القادم بالقاهرة، وستتم الموافقة على تحويل هذه المشروعات وكذا مشروعات الهندسة الاستوائية لنيل، حيث النيل في الفترة الأولى الذي يغطي في فروع القادم في جانب سويسرا ووضع وزير، المصالح المائية لهذه الدول مع بعض الجهات الدولية للثانية.

جاءت إثيوبيا من مصر مساهمتها الفنية لتدريب المهندسين الإثيوبيين من خلال برامج علمية والمساهمة في إنشاء مركز للمحور المائية على غرار المركز المصري. جاء ذلك قبل مباشرة الوزير الإثيوبي شيفارو جازسو وزير المصالح المائية والفرقة التي الواقع له بالقاهرة، حيث كتب ذلك من الدكتور محمود إيبريد وزير الموارد المائية وإلى في ختام اجتماعات وزراء الموارد المائية لنيل حوض النيل الأثري بالقاهرة التي تقدمت خلالها كل من مصر والسودان وإثيوبيا بالمدعو من المشروعات المائية ذات الفائدة لشعوبها إلى سبلات استغلال الموارد المائية بمناطق المستنقعات والهندسة الإثيوبية وتزايد الطاقة الكهربائية من مساهلة المياه سواء بالهندسة الإثيوبية أو في







المصدر: الصحف

التاريخ: ١١ / ١١ / ٩٤

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

## في مؤتمر الأمن المائي العربي الثامن:

### الطالبات بمواجعة جبهة عربية للأطباء والمحاوالت الهادئة لحل الحقوق المائية العربية

كتب جمال إمامي وعلاء البحاني

أن التحدى الثامن هو إشباع إسرائيل في الموارد المائية العربية مشيراً إلى أن للمؤسسات والسياسات الإسرائيلية أحدثت مشكلة المياه كعنصر أساسي في الصراع العربي الإسرائيلي مؤكداً أن المياه تشكل أحد أهم عناصر الاستراتيجية الإسرائيلية سياسياً وعسكرياً لارتباطها بخطتها الاقتصادية والاستراتيجية في الأراضي العربية

فيما أشار د. محمود البرزني - وزير الموارد المائية والرعي - إلى أن أهم التحديات المائية التي تواجه الأمة العربية تتمثل في أن ٦٠٪ من جلة المياه العربية تأتي من خارج الحدود ومن أنهار عابرة وكذلك تأتي إنتاجية وحدة المياه وسحبها الرعي بقضايا المياه مع تغير نوعية المياه نتيجة للظروف بالإضافة إلى قصور المصادر اللازمة لشموعات تنمية ريف كفاة استخدام الموارد المائية

أوصى كبار المسؤولين والخبراء بضرورة بذل الجهود العربية المشتركة ساهياً والقضايا والمسا من أجل تحديد الأولويات في توزيع الموارد المائية المتاحة وترشيده استثمارها، وإشراك إلى أهمية ذلك لمواجهة مخاطر التزايد في مصادر المياه العربية والتزلف مع التزايد السكاني. جاء ذلك في الجلسة الاستثنائية صباح أمس الاثنين لمؤتمر الأمن المائي العربي، والذي ينظم مركز الدراسات العربي - الأوروبي على مدى ثلاثة أيام في اللاذقية. في كلمته أرفض د. عصمت عبد الجيد الأمين العام للجامعة العربية. إن الأمن المائي العربي يوليه تحديات أساسية أياها تسمية المياه المشتركة مع دول الجوار وخاصة نهري دجلة والفرات بين تركيا وإكل من سوريا والعراق فيما يرى





للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

المصدر : الوفا

التاريخ : ١١ / ١١ / ٧٤

بعد أصابع إسرائيل في جنوب السودان وأوغندا:

## إسرائيل تعبت بمنايع النيل الأزرق

بقلم : عباس الطرابيلى

العمل فيه.. وبالتالي جرمتنا إسرائيل من خلال جارات من إضافة ١٠ مليارات متر مكعبة من المياه كانت ستضاف إلى حصتنا بعد إتمام مرحلتى للشروع.

●● وعندما نجحت أصابعها هذه في تدمير هذا المشروع الذى فكر فيه منذ الأربعينات تحولت إلى الإندفاع إلى القسم الآخر من منابع النيل، وهى منابع الهضبة الحبشية التى تعد مصر بحوالى ٨٥٪ من مياه الفيضان. وعندما

يخطيء من يعتقد أن إسرائيل تتعامل معنا من منطق المساواة، فهى تريد استسلاما، وإن ارتدى ثوب السلام.. ضاما كما يخطيء من يرى أننا نأمن إسرائيل، لأننا على ثقة من أن ما بيننا الآن وبينها ما هو إلا هدنة إلى أن يحين الحين ونندفع في طريقهم من المنطقة، كما نجحتنا في طرد الصليبيين، وفي التصدي لأطماع اللؤلؤ..

هى إن حرب حضارية.. وإسرائيل تعلم أننا وهى فى سباق، فلوز فى نهايته من يستعد أكثر.. ويصبح مستحقا للفرز، بالعلم والعمل.. وليس بالفهولة و.. حنا للسيف!!

من هذا للمنطق ويجري التعامل.. وعندما اكتشفت إسرائيل أن مصر أطلقت باب اللدب عند الدخول الجنوبي للبحر الأحمر لتحررها من استغلاله خلال حرب ١٩٧٣ عمدت بعدها إلى وضع أقسامها بالقرب من هذا الدخول سواء بالجزر التى تحصل على ميزة استغلالها أو بإنشاء مراكز للمراقبة، وأدخلوا عن نفذ عملية للدمرة الأمريكية كحل فى مبداء عدن..

ولأن إسرائيل تعلم بحكم مشكلتها أن حرب لياها قائمة.. فإنها تتعامل معنا من هذا للمنطق. والتحليل هدفها!! ولأنها لا تستطيع العبث بخلل أراضيها، فإنها تعبت فى اللدابع.. وما أروا ما هى المنافع..

ومنايع النيل الخمسمائة.. المنايع الاستوائية وهذه تلتينا منها ١٥٪ من مياه الفيضان. وقد نجحت إسرائيل من خلال مساعيها للانفصالي جون جاراتج منذ بداية حركته فى تدمير ما تم تحقيقه من مشروع قناة جوجلى، وبالتالي وقف

نجحت إسرائيل فى اشتراك الحكم الشيوعى لأثيوبيا بعد إسقاط حكم ميلاسيلاسى، بدأت إسرائيل تحت دعاوى تقديم مساعدات للتنمية لأثيوبيا فى سد أصابعها إلى اللدابع وبالذات منابع النيل الأزرق.

والتقت هذا للأطماع الإسرائيلية مع الأهداف الأمريكية التى كانت تخطط للضغط على مصر خلال العهد الناصرى لضرب مصالح مصر للأثوية.. لا تخطط أمريكا وقتها لإقناع أثيوبيا.. بختنق عدد من للشروعات على حوض النيل الأزرق.

●● والقاطعت أمريكا نقطة القلق المصرية التى كانت - وما زالت - الخطر الأول على مصالح مصر للأثوية. ذلك أن يقوم أحد بمنح وصول مياه النيل الأزرق لمصر. ولم يكن أحد يعلم كيف يتم هذا النعم لأن طبيعة مجرى النيل الأزرق الذى يتدفق فى خائق عميق، تجعل محاولات إنشاء أى مشروعات عليه صعبة للغاية، إلى أن قام مكتب استصلاح الأراضي الأمريكى بين عامى ١٩٥٩ و ١٩٦٤ بإنشاءات هدفها بحث إمكانية تنمية حوض النهر. وقام المكتب بإنشاء محطات لرصد النهر وتصرفاته





## المصدر : السوفيت

التاريخ : ٢٠٠٣ / ١١ / ٢٠

## للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

لاستصلاح ١٠٠ ألف فدان تسحب ١٠٠ مليون متر مكعب..

●● والسؤال: هل تحتاج إليوبيا هذه المياه؟ نقول لا.. بالأرقام. لأنها من أغني دول حوض النيل بالمياه، فهي تافورة المياه في أفريقيا لا يسقط عليها من المطر حوالي ١٠ مليارات متر مكعب سنوياً.. وتوفر لها أنهارها ٩٠ ملياراً وتمتلك خزاناتها جوفيا فيه ٢٠ ملياراً أي تملك ١٥٠ مليار متر مكعب من المياه لتصلح لغيرها دول الحوض، تملكها السودان ١٠٠ ملياراً ونزانيا ٧٦ ملياراً ولوغندا ٦٦ ملياراً و٥٧ وكينيا ٢٢ ملياراً.

وبهذا فإن نصيب المواطن في إليوبيا من المياه من أعلى البشر في دول حوض النيل.. فإذا كان يعيش على مليون متر مكعب من المياه في مصر ٩٢٠ شخصاً فإن من يعيش على هذا المليون متر مكعب في إليوبيا ٣٢٨ شخصاً أي أن احتياجاتها المائية حوالي ثلث احتياجات مصر..

●● ولكن ما هي مناسبة هذا الحديث الآن؟

●● هناك سببان: الأول: خبر نشرته مجلة «الأخبار» يوم ١٤ نوفمبر الحالي رآيت ألا أشير إليه وقتئذ، إذ كنا في وسط المعركة الانتخابية.. ثم حتى لا يقال أننا نسهم خو العلاقات المصرية - الإسرائيلية. يقول الخبر الذي نشر تحت عنوان: اتفاق بين إليوبيا وإسرائيل لبناء سد على النيل «ليس أبداً».. أكدت مصادر إليوبية مطلعة أن إليوبيا وقعت اتفاقاً مع إسرائيل تقوم بمقتضاه الأخيرة

بإنشاء سد كبير على منابع النيل الأزرق من أجل توفير الطاقة الكهربائية. وقالت هذه المصادر إن السفير الإسرائيلي لدى إليوبيا قام خلال الأسبوع الماضي بزيارة سرية لمطلة منابع النيل في بحر دار مصحبة وفد إسرائيلي على مستوى عال وتقدم الجانب الإسرائيلي بإبداء في العمل في السد في أوائل العام القادم..

فهل قرأ كل المصريين هذا الخبر.. وهل فهموا أبعاده الخطيرة على مستقبل كل العوائل التي تم دون تسويق معها.

●● السبب الثاني: أنه في نفس الأسبوع الذي نشر فيه هذا الخبر شهدت القاهرة (١١) اجتماع لول مؤتمر في القاهرة الأفريقية لوزراء للوارد المائية والري لدول حوض النيل الأزرق الثلاث: مصر،

وتصويره من الجو وإعداد خرائطه.. ووضع المكتب تقريراً خطيراً يحدد إمكانيات تنمية الأراضي المحيطة بالنهر خصوصاً حول بحيرة تانا حيث هذه المنابع وحول وادي الأنجار والغشا وقرب الحدود الألبوية مع السودان.. وهي مناطق يمكن زراعة مليون فدان فيها وربما أكثر وهذه تحتاج إلى حوالي ٦ مليارات متر مكعب من المياه لريها!!

ورغم التقارير - كما يقول علامة النيل المصري الدكتور رشدي سعيد - على إمكانيات استخدام مياه النيل الأزرق في توليد الكهرباء..

●● وحسب التقرير الأمريكي ٣٣ مشروعاً يمكن تنفيذه، بعضها للري ١٤ مشروعاً وبعضها للكهرباء ١١ مشروعاً وبعضها مشترك ٨ مشروعاً أي متعددة الأغراض.. منها ٤ مشروعات على بحيرة تانا ٥٥٥ على النيل الأزرق نفسه

والبناني موزعة على وواحد للنهر: جيش-ريب، جومار-بليس، بير، نيبو-هلا، جياما، موج-بيلو، جوب، فنشا، أماني ونيشي، دينيسيا، دينة، أنجار، نابوس، الفندر، جاليجو، الرهد، توركار، جيمالوجا إباء..

وطبقاً للتقرير الذي انتهى إليه مكتب استصلاح الأراضي الأمريكي فإن هذه المشروعات سوف تنتج ٢٨٥ مليون كيلوات ساعة.. وسوف تزرع مليوناً ١٠ ألف فدان تروى بالمياه.. تحتاج إلى ٦ مليارات ٦٣٧٧ ألف مليون متر مكعب من المياه.. وتصل طاقة هذه المشروعات التخزينية إلى ١١٨٤٢٨ مليون متر مكعب من المياه.

●● وهذا ممكن الخطر على مصر وشعب مصر لأنه في حالة استكمال هذه المشروعات فإن إليوبيا تستطيع احتجاز أكثر من ٦ مليارات من مياه النيل الأزرق ومليار ونصف المليار من نهر السوبات ونصف مليار من مياه نهر العظيمة.. أي حوالي ٨ مليارات.. بينما كانت حصة مصر والسودان معاً من مشروع جوندلي لتتجاوز ١٠ مليارات.

ليس هذا فقط، بل قامت السوق الأوروبية المشتركة بدراسة لتنمية مشروع رافد للبارو لنهر السوبات بجمانا خزان واستصلاح ٢٥٠ ألف فدان كمرحلة أولى تزيد إلى ٧٥٠ ألف فدان في بداية القرن الجديد، وعدد استخدامه فإنه يحتاج إلى مليار ونصف مليار متر مكعب كما تم تنفيذه مشروع بليس الأعلى والأوسط بمساحة إيطالية





## للنشر والتمعات السفينة والمعلومات

التاريخ: ١١/١٢/٢٠٠٢

المصدر: السوفيت

السودان. التيوبيا.. فهل ناقش هذا المؤمر  
المشروعات التي تقامها التيوبيا في أعالي  
هذا النيل الأزرق الذي اجتمعوا لبحث  
شؤونهم وشجونهم.. ثم أننا خوفاً من  
للصراحة وحتى لاقتضل هذه التجربة  
الأولى للاجتماع لم نشأ أن نطرح هذه  
المشروعات على سائدة المؤمر. وبذلك  
تركنا أصابع إسرائيل للفترة تعبت في  
النتائج الأثيوبية للنيل الأزرق، كما  
تركناها تعبت في النتائج الاستوائية  
سواء في جنوب السودان، أو في أوغندا.  
ونسل مصر وقد كان وزير الكورد للثانية  
الأثيوبية شيفراو جارسو موجوداً  
ومشاركا في المؤمر؛ هل ناقشت مصر  
معها هذه المشروعات. وأخذت العهد  
الآنم بالآ تسبب هذه المشروعات في  
الإضرار بمصالح مصر المائية في منابع  
النيل. نقول هذا ونحن نعلم أن التيوبيا  
لم توافق على اتفاقيات لتقسيم مياه النيل  
الوقعة بين مصر والسودان سواء عام  
١٩٢٩ أو عام ١٩٥٩ يحكم أن التيوبيا  
وقتها لم تكن تعاني أي أزمة مياه. نقول  
هنا رغم أن بين مصر والتيوبيا اتفاقية  
وقتها الرئيس مبارك عام ٩٣ مع رئيس  
التيوبيا للمعاون المشترك.

●● والآن ومع وجود هذا التمسك على  
مستوى نول حوض النيل الأزرق..  
بجانب التمسك للوجود على مستوى كل  
نول النيل كله لم يكن من الواجب علينا  
أن نناقش ما يجري في أعالي النيل  
الأزرق.. ما معنا في مؤمر متخصص  
لنول حوض النيل الأزرق.. أم أن كل الذي  
يجري إنما يجري في حوض الدنوب  
الأزرق.. وليس في حوض النيل الأزرق.  
أم يا ترى كان محمد علي باشا الكبير  
وحفيده الخديوي إسماعيل أكثر وعياً  
بأهمية منابع النيل والدفاع عنها ما  
نحن فيه الآن؟

●● بعالم.. ياهوه.. الحرب القادمة هي  
حرب مياه.. ونحن مستعدون لخوض  
حروب طاحنة لصمائية حقوقنا  
ومصالحنا المائية سواء في النتائج  
الحيشية عند بحيرة تانا الأثيوبية.. أو  
في النتائج الاستوائية عند بحيرة  
فيكتوريا.. فالصالح لا تتجزأ..  
وعليها أن تقطع أيادي إسرائيل  
ونظرياً أينما عبت.. وليس فقط  
أصابعها.. ولا هيمنة أسطورة التورم  
الطويلة لإسرائيل.. فالنيل هو حياتنا  
ولا نقبل أن تعبت به لإسرائيل.. ولا  
حتى أمريكا نفسها.







المصدر: آفراس

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات تاريخ: ١١/١١/٢٠٠٩

إنجازات كبيرة للصندوق الاجتماعي في الاسكندرية والبحيرة ومطروح،

## ٦٠ ألف فرصة عمل جديدة من خلال ١٤ ألف مشروع صغير تطوير ترعة المحمودية وتمويل ورش الشباب بمدينة العريشين

أكد الدكتور حسين الجمال أمين عام الصندوق الاجتماعي أن الصندوق لياكوا جهدا في سبيل نشر وتشجيع إقامة المشروعات الصغيرة في مختلف المحافظات من أجل توفير فرص عمل جديدة للشباب وزيادة قدراتها على المنافسة في الأسواق الخارجية وزيادة التصدير من خلال إقامة شبكة من مراكز التنمية التكنولوجية وإقامة المعارض المحلية والخارجية وتسويق منتجات الشباب من خلال الإنترنت.

نسبة نجاح تزيد على ٩٢٪ وهو مالم يتحقق في أي مكان آخر في العالم.

### مجمع للرعاية المتكاملة

من وجهة أخرى قام الدكتور الجمال بتوقيع عقد لبعض مشروعات الرعاية المتكاملة وزيارة بعض مشروعات الصندوق في الاسكندرية .. حيث تم توقيع عقد مشروع مجمع سوزان مبارك (٢) للخدمات الصحية والتطعيم والثقافية بمنطقة السيوف بتمويل ٨٧٧ ألفا و ٥٠٠ جنيهه منحة لاندو لتتبع الخدمات المتكاملة للأسر الفقيرة وتحسين المستوى الصحي والتعليم والاقتصادي لأهالي السيوف. سوزو المشروع ٦٦ فرصة عمل جديدة ويساهم في محو أمية ٢٠٠ شخص سنويا وتدريب ٢٤٠ فردا على

الصندوق في الاسكندرية يرافقه اللواء عبد السلام المصوب محافظ الاسكندرية أنه تم تمويل إقامة ٤ آلاف و ٩٢٠ مشروعا صغيرا في محافظة الاسكندرية بتمويل ١٢٧ مليون و ٤٠٧ آلاف و ٨٠٦ جنيهات و ٨ آلاف و ٢٤٧ مشروعا في البحيرة بتمويل ١٢٧ مليون و ٤٨٧ ألفا و ٦٩٢ جنيهات و ٣٠٥ مشروعات بمطروح بتمويل ٧ ملايين و ٧٢٥ ألفا و ٦٠٦ جنيهات. ونوه الدكتور الجمال بالدور الفعال الذي تقوم به المشروعات الصغيرة في توفير فرص العمل ومعالجة البطالة وقال: أنه ممايسر النفس أن مشروعات الشباب الممولة من الصندوق في مختلف المحافظات حقلت

وقد نجح الصندوق الاجتماعي للتنمية في توفير حوالي ٦٠ ألف فرصة عمل جديدة لشباب الخريجين في محافظات الاسكندرية والبحيرة ومطروح من خلال تقديم أكثر من ٢٥٠ مليون جنيه قروضا ميسرة للشباب لإقامة مشروعات صغيرة توفر لهم ولغيرهم فرص عمل جديدة وتساهم في دعم الاقتصاد الوطني. وقد أشر ذلك إقامة ١٢ ألفا و ٤٨٢ مشروعا صغيرا في مختلف المجالات الصناعية والانتاج الحيواني والقطاعات التجارية والخدمية والمهن الحرة.

### مشروعات متنوعة

ولك الدكتور حسين الجمال أمين عام الصندوق الاجتماعي بعد جولات التفتدة علم، بعض مشروعات





المصدر: أخبار

## للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

التاريخ: ١١/٤٩/١١١١

الحاسب الآلي وتقديم الخدمات الصحية. كما تم تلقد مشروع رعاية أطفال الشوارع الذي يخدم احياء وسط وشرق ويبلغ تمويله ٩٥٢ ألف جنيه ويهدف إلى رعاية ١٧٨٠ من أطفال الشوارع وتدريبهم على الأعمال الحرفية لإكسابهم حرفاً تساعدهم مستقبلاً على كسب الرزق.

### تطوير ترعة الممبودية

كما شملت الزيارة مشروع تحسين البنية وتنمية المجتمع بمنطقة ترعة الممبودية الذي يجري تنفيذه بتمويل إجمالي يصل ٢١ مليوناً و ٧٥٠ ألف جنيه منها ٢ ملايين و ٨٠٠ ألف جنيه مساهمات محلية والباقي من الصندوق الاجتماعي ويشمل المشروع الذي تنفذه من خلال عشرين تطوير مجرى التربة ومد خطى مياه لقرى أبيس وخورشيد وعمل شبكة انحدار للصرف الصحي بمنطقة التربة وإقامة مشروعات اجتماعية موزعة على عدد كبير من الجمعيات الأهلية وإنشاء كوبرى مشاة عبر التربة في منطقتي مجرى التربة وأبو سليمان لخدمة أهالى المنطقة وإضافة مسطحات جديدة للتربة. وقد تم شمل مشروع تطوير التربة المسافة من كوبرى التربة حتى أبو سليمان بطول ٦ كم والمسافة من كوبرى الدوايد حتى أبو سليمان بطول كيلو متر واحد. وتم توقيع مذكرة تفاهم بين الصندوق والمحافظة لاستكمال تطوير مجرى ترعة الممبودية حتى للمسب عند كوبرى البويرى بطول ٨,٢ كيلو متر.

### نموذج ضبابى ناجح

وقام د. جمال والواء للمجرب بزيارة بعض المشروعات الصغيرة الممولة من الصندوق الاجتماعى منها مشروع الشاب نبيل عادلى للمتجات الشخصية والذي يعد نموذجا للمشروعات الصغيرة الناجحة حيث نجح هذا الشاب فى تصنيع منتجات تلبس حاجة حقيقية فى الأسواق المحلية

كما نجح أيضاً فى إقامة مشروع للتصدير إلى بعض الأسواق الخارجية منها الإمارات العربية وبعض الدول الأوروبية والولايات المتحدة الأمريكية. كما تلقد مشروع مدينة الحرفيين بالمشية الجديدة الذى تنفذه جمعية تنمية المجتمع الطبى المركزية بتمويل ٥ ملايين جنيه قرضاً و ٢٥٠ ألف جنيه منحة بهدف إخراج الكتل السكنية بمدينة الاسكنوتية من مصادر الكوث والأزماج ونقل الدوش القديمة إلى الدية الجديدة وقد تم إقامة ١٠٤ مشروعات صغيرة بالمدينة حتى يوفيه الناس. وتم توقيع ٤٦٠ فرصة عمل دائمة و ١٦٢ فرصة مؤقتة ويستمر تنفيذ المشروع حتى أكتوبر ٢٠٠٢ بتوفير القروض لليرة إقامة مشروعات حرفية صغيرة.





المصدر : الأحرار

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

التاريخ : ٧ / ١٢ / ٢٠٠٠

### السودان يرفض

### بيع مياه النيل

أكد السودان رفضه لبيع المياه وبما لاستخدامها وفقاً للاحتياجات القومية. وقال وزير الري السوداني المهندس كمال علي في تصريحات له أمس إن السودان انتهى من إعداد خطة مائية تقوّم على ضرورة التعاون مع الدول الأخرى في إطار معاهدة حوض النيل مشيراً إلى عقد اجتماع وزاري في الخرطوم في الشهر القادم لإجازة الضرورات المقتضية للماتمين في إطار حوض النيل.





المصدر : الأهرام

التاريخ : ١٤/٧/٢٠٠٠

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

### انخفاض منسوب المياه

#### ببحيرة ناصر ستيتمترا

بلغ منسوب المياه أمس في بحيرة ناصر ١٨٠,٠٠٠ متر وانخفاض مستقيمتو واحد عن منسوب المياه في البحيرة أمس الأول وبلغ سفوف المياه في بحيرة ناصر أمس ١٥٢ كيلترا و. ٦٥ مليون متر مكعب .  
ولل حال مستوى مسئول بالهيئة العامة للسند العالي وخزان أسوان أن كميات المياه المنصرفة من بحيرة ناصر إلى مجرى النيل شمال السند العالي بلغت اليوم ١٠٠ مليون متر مكعب







للشعر والخدمة الصحفية والمعلومات

المصدر : الأهرام

التاريخ : ١٩٤٧ / ٢٠٠٠

## القضية الساخنة بعد قضيتي القدس واللاجئين

### الأمن المائى العربى

في سياق المأزق الحزبية والدعوة إلى انتخابات مبكرة قدم الكنيست الإسرائيلي على خطوة خطيرة من جانب واحد بنسب قضيتي القدس واللاجئين من أية مفاوضات على المسار الفلسطيني إذا قرر لها أن تتنازل عاجلاً أو آجلاً فقد صادق الكنيست الأسبوع الماضي (٢٧ نوفمبر) على مشروع قانونين يخرجان قضيتي القدس وتلاجئين من دائرة المفاوضات ويضعي القانون الأول الذي صوّت له ٨٤ نائباً من

الحزب المختلفة وعارضه ١٩ نائباً من الكتل العربية ويمرّس (والمر في القراءة الثالثة والأخيرة) بمقتضول

على مسؤولية ٦١ نائباً لإجراء تغييرات على حدود منطقة نفوذ القدس وهو ما يعنى عملياً إخراج القدس من دائرة المفاوضات كذلك قرر الكنيست بالقراءة الأولى مشروع قانون يعارض عودة اللاجئين الفلسطينيين إلى داخل حدود إسرائيل وصوت إلى جانب القانون ٩٠ نائباً من جميع الكتل اليهودية بمن فيها ميريس ومعارضة ٩ نواب عرب وبموجب هذا المشروع فإن السماح بعودة لاجئين فلسطينيين إلى ديارهم داخل إسرائيل يسقط فوراً بمائتي تأجيلية ٦١ نائباً.

### د. أحمد يوسف القرعى

يعنى هذا أن الكنيست الإسرائيلي قد استبعد من جانب واحد قضيتي القدس واللاجئين من مفاوضات الوضع النهائي التي تشمل ثلاث قضايا أساسية أخرى هي المياه والحدود إسرائيل (حكومة وكنيست) إذا اعتقدت أنها سوف تتم بسهولة في جميع أية قضية من القضايا الثلاث الأخرى بالمعنى والمساواة التي مارسها بشأن القدس أو اللاجئين فالمفاوض العربى إن عرّض في نقطة ماء عربية لأن المياه شائعة شأن الأرض يمكن أساسى من مكونات الأمن العربى.

من هنا تأتى أهمية الكتاب الذى صدر أخيراً تحت عنوان (الأمن المائى العربى) وهو حماد يمزق وأوراق عمل كثر من قلم مركز الدراسات العربى الأورومتوسطى بباريس ومهد بالقاهرة في فبراير الماضي تحت رعاية د. عارف عويد رئيس مجلس الوزراء ورئيسة د. محمد أبو زيد وزير الأشغال والموارد المائية واستشهد الدكتور كما يقول د. صلاح بكر الخياط رئيس المركز (تحميد سبل مواجهة التحديات الخطيرة للمجتمع العربى بشأن المياه وتزويد قطاع القرار العربى ومصادر القوى الإقليمية الأخرى بالوسائل الناجمة لتأديت حصول الاتجار الذى أو حدث لثلاث شطآن كل دول المنطقة دون استثناء فالصراع حول المياه، أو قدر له أن يقع سيؤدى إلى انفجار حروب بالوكالة لا يمكن إخمادها، وهو أخطر من الصدام المسلح لإعادة الأرض للفلسطينية فالأرض يمكن التخليق لاستعمالها على مدى زمني طال أم قصير، وسوف تهر، ولكن في موضوع المياه لا يمكن الهكوت على سبيل الحقوق المائية وسياسة تعويض الإنسان فلا يمكن الحديث من أمن ثلاثي دون أمن مائى.

ولقد تميز الدكتور في أولفه وعمده وبمناقشته بمصطفى لخصت أهمية قضية المياه في العالم العربى وفي مقدمتها مسائل المياه الجوفية، مياه الأنهار، أسدود المياه الإقليمية والتجارة المائية للرى والتغذية والمضارح المتعلقة قضية المصادر المائية في إطار التفتتات للتسمية لكل المياه بواسطة تعويل الجارى أو مد الأنابيب أو إنشاء الأنهار الصناعية ودارت مناقشة تلك القضايا والمسائل من كافة جوانبها السياسية والأمنية والقانونية والاقتصادية والبيئية والمائية المائية العربية الإسرائيلية والمتعلق بقضايا الوضع النهائي السابق الإشارة إليها في مقدمة الكتاب ومن الأوراق المهمة المنشورة بالكتاب وبخاصة تلك القضية تشير إلى دولة المياه والتزاع الفلسطينى - الإسرائيلى للدكتور مروان العباد.

ورؤساء للمياه والزراع السعودى - الإسرائيلى للدكتور عمادى حسن لشعر، دولة المياه والأنهار اللبنانية - الإسرائيلى للاستطلاع تاسمى تسوكا، ورقة الماء ومفهوم الأمن المائى للسفن سديم كمال، ورقة دولة العرب ومصير المفاوضات لتعديت بشأن المياه في الشرق الأوسط.

ولقد أسفرت مناقشات تلك الأوراق وغيرها من عدد من النتائج التي أبرزها بيان القضايا المثيرة على مقعدها ما يلي:

- أن الموارد المائية المتاحة في فلسطين أقل من طلب التزايد طويلاً، ولذا لا يجوز لطرف أن يرفض شروطه أو يسقط من غيره بهذه الموارد الحيوية، لك أن الأمن لا يمكن أن يتحقق في ظل تفاوت في الحقوق والائتماسات ما بين أطراف في حدود تتعاقد بها احتياجاتها ومستقبل شعوبها.
- ضرورة اعتماد دراسات واعية للمخزون اللغالى في إسرائيل والمسلمين وتحديد الاحتياجات للشرب والزراى والصناعة، بما يتفق وحقوق كل طرف.





المصدر : الأهرام

## النشر والتمهات الصحفية والمعلومات

التاريخ : ٢٠٠٦/٧/٢٠

● ضرورة احترام إسرائيل لمعاداة السلام الأردنية .  
الاستراتيجية وما ورد فيها بخصوص المياه وعدم خرق هذه الاتفاقيات لأغراض سياسية أو تحت ذرائع عدم وجود كميات مائية كافية . في ضوء وفسر اتفاقيات مفاوضات عرية وما لكته من الاستئناف بموجب الترويج المسائل ومسيبدا الاستعمال البري .

● لسورية أن تعدد باقي مصالحها وجهة استخداماتها لتزويها الثانية في المناطق المتنازعة لإسرائيل ومطالبة الأخيرة بعدم التلحرج بهذا الاستخدام لأغراض شروط سياسية قد تعيق الصورة السلمية والحقوق المشروعة لسورية في استعادة كامل للتراب المحتل منذ الرابع من حزيران/ يونيو عام ١٩٦٧ .

● ترفض السلطة لاية مسحاوات السيطرة على المياه اللبنانية . باعتبار أن نهر الليطاني نهر لبناني من الناحية التي المصير . ترفض مسحاوات إسرائيل الاستقلال بالمياه الحرفية اللبنانية والهيمنة على مقدرات نبع القزاس والجوز نهر العاصماني . وذلك تحت ذريعة أن الحدود الرسمية بين الدول تشمل الأراضي السطحية والمرفوعة على السراء .

● إن سلطات الاحتلال الإسرائيلي مقبولة في التعامل مع الموارد المائية الفلسطينية والمعروفة بالثروة التي يجب أن تترك بها الدولة الثالثة بالاحتلال خاصة الزائدة بلاتمة الحرب . البيرة المصفاة بالثروة المائية الرابعة المعرفى للزراعة للجمع بغض النظر عن التوزيع على الأقاليم من هذه . وكذلك أحكام لثالثة شيف الرابعة عام ١٩٤٩ .

● ار المفاوضات المتعددة الأطراف المتعلقة ببحث القضايا المشتركة لاول النحلة لا يمكن أن تؤدي إلى نتائج حقيقية إلا بعد نجاح المفاوضات الثانية في تحقيق عودة الحقوق إلى أصحابها . التزاماً من جانب إسرائيل بتطبيق قرارات مجلس الأمن ذات الأرقام ٢٤٢ . ٢٣٨ . ٢٣٤ ومبدأ الأرض مقابل السلام . وبناء عليه فإن المفاوضات في إطار مجموعة عمل الموارد المائية لا يمكن أن تتلاقى في مساراتها إلا بعد أن تتحقق بها كل من سورية وإسرائيل كطرفين رئيسيين . لا يمكن تصور مناقشة حقيقية للمشروع في ظل غيابها .

ولا شك أن مثل تلك النقاش تشكل محورا أساسيا في الخطاب الثاني العربي بشأن قضية استقلال إسرائيل لصالح المياه في الأراضي المحتلة . وأمل الخطاب الثاني العربي بتعزيز بالمبادرة التي انطلقت . لعدد صمم ميخائيل الدين قائد للجامعة العربية منذ عام ١٩٩٥ والحاصلة في عقد قمة عربية لبارزة موقف عربي موحد تجاه قضية المياه باعتبارها القضية الثالثة في قضايا الوضع النهائي وهي قضية سائفة تحايل إسرائيل أن تبرز من خلالها حفرقا غير مشروعة لها .





المصدر : السودان

التاريخ : ٧ / ١٢ / ٢٠٠٠

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

### السودان يرفض

### بيع مياه النيل

الخرطوم - أ. ش. أ. أكد السودان رفضه لبدء بيع المياه ومسا لاستخدامها وفقاً للاحتياجات الفعلية. أعلن وزير الري كمال علي رفضه تصليب أي دولة بمفردتها لمشروع مائية دون الاتفاق مع كافة الأطراف.















المصدر : الأهرام

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

التاريخ : ١٦ / ٨ / ٢٠٠٢

في كل الشافى المصرى - الأسرائيلى

على الدور الاقليمى

أشياء تمارس دورها العنصرى

القطر بوقت العشاء على مصر

وحدة «كوماندون» مصرية

مخصصة لإزالة أى مشاريع

مائية على النيل





المصدر : الأحرار

## النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

التاريخ : ١٢ / ٨ / ١٩٩١

يكد يكون هناك اتفاق على كون العلاقات المصرية- الاسرائيلية تمر حاليا بطورها الثالث والخاص بالتمافسة على الدور الاقليمي بعد ان تجاوزت مرحلتى العداة المسلح طوال الفترة السابقة على معاهدة كامب ديفيد ١٩٧٩ والتعاون قبل بدء عملية التسوية السياسية بميدريد ١٩٩١ وما بعدها ومثل هذا التنافس لم تقتصر محداته على القضايا المشتركة والمباشرة بالمنطقة العربية وانما امتدت الى الساحة الاوسع خارجها بقصد توظيف عامل الانكشاف فيها لترجيح هذا التنافس وباتت منطقة شرق افريقيا ساحة مهمة لهذا التنافس والذي بدت ملاحمه مؤخرا توجها تقطعت اسرائيل مع اثيوبيا في ١٤ نوفمبر العام الماضى لبناء سد على النيل الازرق من اجل توفير الطاقة الكهربائية وزيادة المساحة الزراعية خارج المرتفعات الجبلية وبعده قيام السفير الاسرائيلى فى اديس ابابا بزيارة سرية لمنطقة منابع النيل فى بحر دار يصحبه فريق من الضنيين من شركة نهال للمياه لتتخذ الموقع والتعهد ببدء المشروع فى بداية العام المقبل.

ويذكر الباحث السياسى علا سلام فى دراسة نشرتها صحيفة الخليج ان التحرك الاسرائيلى فى المنطقة فى غاية الحساسية لاسر وانها تقوى اعادة الحال للتساؤل الذى ظل متدورا طوال العقود السابقة والقاتل بل يمكن لاثيوبيا ان تلعب بفرقة المياه لصالح اسرائيل؟ او تزييل هذه الفرقة لممارسة دور القوي على غرار ما فعلت تركيا؟ خصوصا وانها بدأت تسلك المسلك التتركى نفسه الذى بلغ مرحلة الاتجار حاليا تجاه العراق وسوريا تهدد الامن القومى المصرى من جراء مشاريع المياه الاثيوبية عبر الخيفط على نظام الانكشاف الجيو استراتيجىة ويكون لهم مخسارها المائتة وهو نهر النيل الذى يواسى قرابة ٨١٪ من استهلاكها المائى الذى يتبع من خارج اورشليمها وبما هذا الانكشاف تعدد ملاحمه بصفتين رئيسيتين.

اولهما: وفقا للتقسيم الثلاثى الذى ذكره جمال حمدان لحدوش نهر النيل تعتبر مصر دولة مصب ولذا فهي الحلقة الاضعف جغرافيا مقارنة بدولة المنبع او الحلقة الاقوى مثل السودان. ثانيهما: اعتماد مصر كليا على مياه النهر مقارنة بباقي دول الحدوش التى تشتر مجتمعات غير تلبية لكونها لا تعتمد على النهر بمثل هذه الكمية فى سد حاجاتها المائية.

وبضاعت من خطورة هذا الاحراج كون اثيوبيا ليست بحاجة ماسة لمثل هذه السدود لزيادة مخزوناتها المائى فهي يمل القليبيس تعتبر نافورة المياه فى اثيوبيا ان يمسط عليها قرابة ٤٠٠ مليار متر مكعب من المطر سنويا وتوار لها نهرها نحو ١٠٠ مليار وبتلك خزائنا جوليا يقدر بمعدل ٢٠ مليار اى ليهيا ١٥٠ مليار متر مكعب سنويا من المياه ولذا كان تصويب الفرد من المياه من لطفى المعدلات فى دول الحدوش اصب الى ذلك كونها لم تنضم الى جمعيات التوافق الذى اشترى بغيقة تنسيق السياسات المائية لدول الحلة على نهر النيل والاستغلال المشترك لمراد النهر.

اسرائيل كمتقهر ورئيسي تكاد تكون اسرائيل متفخرا رئيسيا فى العلاقات المصرية- الاثيوبية فهناك دوما ارتباط موضوعي بين تزامن العلاقات المصرية- الاسرائيلية وكرامان التوافق الناشئة بينها وبين اثيوبيا حول قضية المياه فلهذا ملاحظة يمكن ان يستخلصها التفاعل اسار لتفاعلات المصرية- الاثيوبية انه كلما تازمت العلاقات مع اسرائيل حول ايديا التسوية والقور الاقليمي كانت اثيوبيا تجد دفقة مطالبة باعادة توزيع حصص مياه نهر النيل وغالبا ما كان يتضمن طرح الاثيوبى عجزها على مصر بزم جديد اتفاقيات سرية لنقل مياه النيل الى اسرائيل وان الضائع التى تدعم بها مصر من توليكي وسبناه تمت انتهازها للاغراض الدولية التى تمنع لال المياه خارج لحواض الاتهار حتى وان كان ذلك وبكل لرغبي الدولية ذاتها.





## النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

المصدر : الأخبار - رار

التاريخ : ١٢ / ١٢ / ١٩٧٧



زيد خازري



مبارك

الادعاءات الاتية للتحركات الاثيوبية هو العمل على تحويل قضية المياه والنفط في اتفاقيات جديدة حول حصص توزيع المياه ومن دون شك فإن هذا التحويل يلقي استجابة قوية من الولايات المتحدة واسرائيل معهما الطرفان للذات دعما اليك الدولى لاتقترح عقد مؤتمر دولى حول المياه عقد في العام ١٩٧٧ وقد كالى الهدف للامان الى هو الدعوة لتبني استراتيجيات جديدة لاستخدام الموارد المائية بشكل افضل والعمل المشترك على حل المشكلات المرتبطة بالمياه عبر التحويل في اتفاقيات جديدة بالاضافة الى دعوة الدول المانحة لتقديم المساعدات المباشرة والتحويل للارزاء انشاء مشاريع نقل الشكالات الناتجة عن الصراع حول المياه.

ومن سابقاتها في العام ٩٦ ذاتها الخطوة الاثيوبية الاخيرة مصر التي علمت بالوضوح من خلال وكالات الأنباء وليس عن طريق القنوات الثنائية كما كان متوقفا تحديدا بعد سلسلة الاتفاقيات السياسية بين البلدين والتي كان اخرها في العام ١٩٧٢ حينما اتفق في القاهرة على شروط التسليم والتسليم والتسليم بالتسليم للمياه والاستغلال المشترك لها وقد ضاعف من مصر مفاجئة لزمة يوليو ١٩٦٦ للتوصل الاثيوبي من هذه الاتفاقيات فبعد مفاوضات البنك الدولي على تمويل السدين اللذين تتدفق ا شركات ايطالية اعطت لثا غير ملزمة بالمحصل على موافقة دول حوض النيل في اية لبرامات تلح ضمن الاختصاص السهياري لها.

وقد ضاعف من محتواها ليس عدم اطلاع مصر على جميع التفاصيل للخطوة بالامانة السدين والاكتفاء بالانكيز بانهم لا يؤثر في حصة مصر من المياه لحصص وانما ايضا تصريحات وزير الخارجية ميموم مسفين التي اتهم فيها مصر بأنها تعمل على تصدير بلاده عدوة الدول العربي لاصرف البشر عن اتفاقياتها السرية مع اسرائيل بخصوص مياه نهر النيل وان هذه الاتفاقيات موقفة لدى منظمات دولية وتوقفت في اجتماع لجنة الاقتصادية مصر-اسرائيلية في العام ١٩٧٢ وان السدين لمياه حصلت في مصره وان جرى اخفاء محادثات تلك الازمة عبر ارجل الجانيين لسياسة عدم التعميد للتكذيب على ضرورة التلقاه للشكر بخصوص الانتفاع بمياه نهر النيل فان المشاهدة لموضع مرضح حاليا للتركز مع الازمة الجديدة.

### مشاهد رد الفعل المصري

وهناك مساران سوف يحددان ليهج مدى بعمقة رد الفعل المصري على المشاريع المائية الاثيوبية سواء في نقلها التي او المستقبلي المسار الازلة وهو ذو طابع اثنى مرتبط بالتعامل السياسي مع المشاريع المائية الاثيوبية والتكديس على انها تمثل خطرا لكل الاتفاقيات الموقعة بين الجانبين والسياسة مع ايلات هذا النهج سوف تؤكد مصر على ان تلك المشاريع حافلية او المستقبلي لتد مخالفة لاتفاقية العام ١٩٧٢ التي تضمنت فيها دولتا التبع والحصص على عدم تنفيذ اية مشاريع في النهر الا بعد التشارو بينهما حول

ان اية قرأة متأنية لاسمارات تطور السياسة الاثيوبية تجاه قضية المياه تكشف في محتواها الاساسي عن وجود نقلة نوعية فيها ومفادها التحول التدريجي من استراتيجيات رد الفعل تجاه الاحداث والتحويلات التي تقوم بها مصر الى استخدام قضية المياه من اجل بلورة دور اقليمي ومربود له هيته في السياسة الخارجية الاثيوبية تجاه الدول العربية بالتعاون مع الدول المناهضة لمصر والد انكثبات الثيوبية في هذا الدور مدفوعة بالتقديرات الاجابية التي نقلتها السياسة التركية حينما وظفت ورقة المياه بتفاعلاتها الاثيوبية مع دول المشرق العربي واسرائيل ايضا.

وعلافا ما كان الاعلان عن خطا القمة سدوي في اثيوبيا وثيق السياسة بظهورات سياسية مصرية غالبا لا تتفق مع توجهات حلفاء اثيوبيا العربيين واسرائيل فقد حدث ذلك في بداية العام ١٩٧٩ ردا على اتجاه مصر لاياء السيد العالي يتحول سوابق جمد الحوان اللثالي وتأسيس قناة السويس ان اعدت بيروت الحشرة الامريكية والاثيوبية خطا خطا عنها انذاك حكومة الاسرطاطور هياسالسي عام ١٩٦٤ وبعزت باسم مشاريع بحيرة تانا ومنطقة بيليز العليا والقرنث الخطا التي جرى تعديلها عدة مرات لاقامة ٢٤ سدا يقع معظمها في حوض انهار الازرق وعطيرة والسواطي لتحويل قرابة ٤٠٠ الف هكتار لاراضى مصرية وتزايد الطاقة الكهربائية وكان من شأن هذه السدود تجميع نحو ٩٠٤ مليار متر مكعب من تلاق مياه النيل الازرق وعطيرة لمصر والسودان وعلى الرغم من ان هذه المشاريع لم تنفذ فقد اعتبرت لتذكيرا امريكا لمصر بولان اكتشافها لبيوع اقتصادي ومنعها من الاستغلال بدور اقليمي بعد المصالح الامريكية في المنطقة.

### تهدده

ورد حاولت مصر في بداية التسعينيات عقب اشتداد حالة المواجهات بين مصر واسرائيل تشديد منشآت على النيل الازرق وهو ما دفع مصر للتهديد باستعمال القوة ضدها وتكرار الاعلان عن مخرج اثيوبيا بانه خزانين للمياه على النيل الازرق مقرها بموافقة البنك الدولي على التحويل في العام ١٩٨١ وذلك على اثر اعلان الرئيس السادات عن نيته من مصر اسرائيل بجزء من مياه نهر النيل عبر سدوا وفي العام نفسه ايضا أعلنت اثيوبيا انها لن ترفع او تنقل اية اتفاقية خاصة بحوض نهر النيل وتجدد الاعلان نفسه في العام ١٩٨٩ عن بوزل التكتل الاثيوبي مجلس التعاون العربي والى شئ كلا من مصر والاردن والعراق واليمن وتاليا حاولت اثيوبيا اخذ زمام المبادرة في قرارة علاقاتها العربية بحيث تكون في عاملا مقدرا وساطة لها من دون ان يعني ذلك القطعية الكاملة مع العرب واسرائيل اللذين من التوقيع ان يكون لهما دور في تنفيذ المشاريع المائية الاثيوبية سواء بشكل مباشر او غير مباشر.

ومن اعلان اثيوبيا في يوليو ١٩٧٩ عن القامة سدين يتحول من البنك الدولي للبيانة العملية للتحويل بالانكر الاستراتيجي تجاه مسألة توظيف قضية المياه في رسم ملاحج الدور المستقبلي لها وتزايدت ملاحج هذا التوجه حينما أعلنت الحكومة الاثيوبية في مايو ١٩٧٧ انها اعدت خطة مفصلة لاقامة ٩ سدود شمال اتليم تجسروا بهدف توسيع المساحة المزروعة وان هذه السدود سوف تقام على العرب والازرق وعطيرة اللذين يتبعان من شمال اثيوبيا. وهناك العديد من الاعتبارات الجوى - سياسية التي املت على اثيوبيا الاتصال بهذا الدور يثنى في مقفعتها الاتصال الازرقى في مايو ١٩٧٢ وحوان اثيوبيا من للاريا الاستراتيجية التي كانت تتمتع بها في الماضي بحيث لا يبق بحوزتها سوى مسافة المياه التي تسمى حيا لتحويلها كاتمية سلمية يمكن مياقتها مع عوائد اقتصادية مع دول المصوب وان اعان الفرنسي اوزال من قبل مفاوته الشهيرة بربيل مياه مكالين بربيل شله فان زوايكي لم يعضم بعد عن القامة المسلحة التيبالية لاسمواته الاثيوبية ولكن يبدو ان احد







## النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

المصدر : الأهرام

التاريخ : ١٦ / ١٢ / ٢٠٠٥

جميع الجوانب الفنية كما تد أيضاً مخالفة صريحة لاتفاقية عام ١٩٢٥ بين بريطانيا ومصر وإيطاليا معنية عن الصيغة لا تعهد الأخيرة بعدم القيام بأي عمل من شأنه تعطيل معدل تدفق المياه القائمة لمصر.

إن انكار الزامية للماعدات السابقة بعد مخالفة صريحة لميثاق منظمة الوحدة الإفريقية الذي أكد على احترام المعاهدات التي أبرمت قبل الاستقلال وانحازها ليساً مع معاهدة فيينا لعام ١٩٧٨ بشأن الزامية للتفاوض الدولي وهو ما اكسب الاتفاقية ١٩٠٢.٢ الظاهر الدولي الأتزانى والمضروعية كما يتلخص من المادة السادسة على أن إقامة مشاريع مائية مفترقة تعتبر مخالفة لميثاق المنظمة لعام ١٩٦٩ التي تنص على عدالة توزيع المياه بين الدول المشتركة في الأنهار الدولية وعلى التعاون والتشاور بشأن أية مشاريع على امتداد أي من هذه الدول عن إنشاء خزانات وسدود من شأنها الأضرار بحصص الدول الأخرى وأخيراً التأكيد على كون السدود التيبنى لمطرق بخلاف الاتفاقية الوحيدة التي وقعت عليها إثيوبيا وهي لاتفاقية الجزرات لعام ١٩٦٨ والمعروفة باسم الاتفاقية الإفريقية للمحافظة على البيئة والموارد الطبيعية وتعدية البند رقم ١٤ الذي ينص على ضرورة التشاور بين الدول المشتركة في لمخاض الأنهار الدولية والمادة ١٦ التي تعده هذه الدول إلى التشاور في أية مشاريع حول الاتفاقية بهذه الأنهار.

ولما للتغيرات المصروا فإن إثيوبيا تسعى من خلال إنشاء السد العالي كترارة لمشاريع إنشاء خزانات أخرى مستقبلا إلى توليد الطاقة بقدرة ٢٠ مليون كيلو واط وبإقامة الأراضي القابلة للزراعة في ٤٧ ألف فدان وتخزين ٦ مليارات متر مكعب من المياه حول بحيرات تانا، وراق، تششأ، القفر، بليس، دافوس وريسا. ولما لهذه التغيرات ليساً فإن استكمال بقية المشاريع الثلاث سوف يرفع إيرادات إثيوبيا المالية لقرابة نصف مليار متر مكعب من مياه النيل الأتزانى و ١٠٠ ألف في نهر عطبرة مما سيؤدي إلى الأضرار المالية إلى التخلي في حصص السودان ومصر من مياه نيل القنرين.

وتراجع مصر في الزامة الأخيرة بتعد أكبر سبب لاتفاقية القدرة الشاغلة على إسرائيل كما حدث خلال أزمة يوليو ٩٦ فخلال الزامات المالية نجحت مصر في تجميد البنك الدولي ومطالبة تجنّب اللجوء في أية مشاريع سانية قد ينشأ عنها خلافات وصاع معها بحكم تمويله طرفاً فيها وفي بدا جليا في العام ١٩٨١ حينما تمتعت مصر بمذكرات امتحان للبنك بسبب قراره تمويل مشروع خزانات على النيل الأتزانى وفي العام ١٩٨٩ قدمت أيضاً مذكرة امتحان للبنك وإلى البنك الأفريقي بسبب موافقتها على تمويل مشروع إثيوبيا إنشاء خزان على النيل الأتزانى وإلى كلتا المؤسسات تراجع البنك عن تمويل المشاريع الإثيوبية غير أن تلك القدرة الشاغلة تضاغت كثيراً في أزمة يوليو ٩٦ حينما لم تراجع البنك عن التمويل وبكاد يكون من الصعب توقع تراجع إسرائيل عن إقامة السد الجديد.

للمسار الثاني وهو ذو طابع استراتيجي مرتبط بفتح المجال للتسليح العسكري مع أية تهديدات خطيرة من جانب إثيوبيا إذا كان من الجانب من الجانب المياه أبعاداً اقتصادية واجتماعية واقتصادية فإن لها أبعاداً أمنية أيضاً وسوف يكون الدفاع الرئيسي للحدود العسكرية تجاه إثيوبيا هو تناقص معدل نصيب مصر من السدود من المياه من جراء المشاريع الإثيوبية مما يمتد به مصر عملاً غذائياً ومسا يمانها القوي أما عن إمكانات الدول في تطوير مشاريع مكثف وحادث حول قضية المياه فقد حاول الباحثون تطوير نموذج نظري لنظام العرب العرب المياه ويتكون من خمس مراحل. ولما مسؤرات تتبادل على نطاق ضيق تؤكد أن مصر استخدمت من قبل قرائها المصلحة لأن لا نواة مشاريع سدود على النيل الأتزانى قامت بها إثيوبيا وإن هناك فعلاً وحدة عسكرية

خاصة كميكانتوز مخصصة لهذه المياه في الجيش المصري تد بصفة واحدة لأن تكون على أيدى الاستعداد للدخول في قتال ومعلومات مسلحة ذات طبيعة خاصة حول هذه المسألة واداً ما لربما لن تتصور أية اتفاقية الصراع والحرب التي قد تجري بين مصر وإثيوبيا من أجل المياه فمن الدخول أن الصراع المسلح سوف يمر بنحس مراحل صلاحها هي:

١- مرحلة تكوين الصراع وتكون فيها مشكلة المياه وتناخذ شكل التوتير وتتناوب عليها الاتصالات الدبلوماسية والجلسات المشتركة والبيات للسماح الحميدة من أجل التهدئة والحد من العجوة بموقف طرفي الصراع وتتصارب الموقف ذات بالغ الأمر حد الاتفاق طويلاً المشكلة وإن لم يتم ذلك تتراكم العوامل المحفزة للصعيد والانتقال بالصراع لمرحلة أكثر تشديداً بالموقف وتبدو طبيعة هذا الانتقال في استمرار إثيوبيا في بناء السدود على النيل الأتزانى ورواد النيل الأخرى وإشغال مصر بديبلوماسية في وقت تلك مما يحل في يديها السدود القدراتي في تكوين بيئة الصراع ٢- مرحلة عدية الصراع إن تزدحم المشكلة الثانية من مرحلة تكون الصراع لمرحلة تطلها إلى الأمام وبضدية على التكتيك الاستراتيجي العسكري المصري تزدحم من عمليات تنشيط السياسات العسكرية لستعدادا الصراع المسلح والتهديد من به خلال أعمال التسلل والتدعيم ونشر القوات وتنشيط التحالفات والاستقطابات الإقليمية وقد جرى اختياراً تلك المرحلة سواء بالتهديد المباشر كما حدث في أوائل السبعينيات حينما قدمت مصر إثيوبيا باستمالة القوة المسلحة عند مشاريع منشآت تدوير المياه على النيل الأتزانى في أوائل التسعينيات حينما قامت وحدات الكوماندوز المصرية بتدمير منشآت أيضاً كانت قيد التشغيل على النيل الأتزانى.

٣- مرحلة الحرب تتطوّل في هذه المرحلة أعمال العنف المسلح المكثف بين طرفي الصراع وقد دلت خبرات الحروب السابقة في المنطقة على أن الحروب يمكن أن تكون خاضعة في الأطار الزمني ويمكن أن تكون أيضاً وأسمة التنازل زماماً ومكاناً وفي تصورتا للحروب حول مصدر المياه في إطار الواقع العربي الزامن فإن تلك الحرب قد تكون ثنائية أو ثلاثية الأطراف وعليها لم يتم اختيار تلك المرحلة الشاملة من الصراع والفشل للتصور لها أن تدوم مصر بالتحامن مع السودان تحريك وحدات قوات مسلحة بأعداد كبيرة إلى الحدود السودانية - الإثيوبية مباشرة أو إنزال جوي على قرب مواقع السودان لتدميرها وأخذل مواقع ثابتة على النيل الأتزانى وإجبارها على التخلي عن عمليات تنسيق وتشاور مع مصر والسودان.

٤- مرحلة وقف الصراع والحرب وبجانبها جميع أشكال الصراع والعمليات الحربية المسلحة أما بالتصاعد أحد طرفي الحرب على الآخر أو وقف العمليات العسكرية على أساس سببية توافقية تنهي كوامن الصراع ويواجه من ناحية أو الاتفاقية أو حالة لا غلب فيها أي صواب من بين أو تزيّل في الوقت نفسه أسباب الصراع ومظاهره الأساسية من ناحية أخرى أي العودة إلى المرحلة الأولى.

٥- مرحلة التسوية وهي المرحلة التي تفرغ عنها الأزمة ليقف الطرفان على حل ورضائي من دون النظر إلى العوامل التي تدفع كل طرف للحصول على كامل أهدافه من الصراع. وأخيراً ليست هذه المرحلة محكمة بالتسليم الأتزانى فقد تتطوّل الحرب من المرحلة الأولى وقد تتحقق التسوية بالمرحلة الثالثة ليس الخاسرة أو انتحالا من المرحلة الأولى ذاتها وقد تم الحرب في أشكال تناوبية بين تصعيد والتسوية والتسوية وتكرر هذه الأشكال وتتداخل المراحل بعضها في بعض حتى ينتهي الصراع إلى التسوية أو الجتمع العسكري أو الوجود السياسي العسكري.





## للنصر والخدمات الصحفية والمعلومات

المصدر : الأهرام المصري

التاريخ : ١٤ / ١٢ / ١٩٥٤

### وزير الري في ندوة بدار الكتب

## موقف مصر المائي حاليا ومستقبلا، مطمئن بسبب السياسات الناجحة التي تطبقها تدهور نصيب الفرد العربي من المياه سنويا.. ولابد من عقد اتفاقيات مع دول الجوار

الاستطاعة للخضرة . حيث أكد الوزير جهوده وبرائه وإنجازاته العملية الهامة في ثلاثين عاماً، ولقد من القوافل المائية بكل من شبكات الري ورياح الشرب، مشيراً إلى ضرورة الوعي لدى الجمهور بأهمية تلك المياه التي على صحة المواطنين، وكذلك ضرورة الحد من الاستهلاك الزائد على مياه الشرب المنزلية، كما أشار إلى ضرورة الحد من الغرق المائية بكل من شبكات الري ورياح الشرب، وتأثير الري على المشروع التخصيبي في ذلك، بالإضافة لمشروعات القوية الكبرى التي تنفذها وزارته في مختلفها الشرق الأوسطي المتعلقون، حيث أكد أن معدلات التنفيذ فيه تسبق المعدل.

وإن الوزارة تفي بجميع احتياجات هذه المشروعات من حصة المياه المنقولة من المصادر الجوفية، كما تناول مشروعات تطوير الري والصرف للخطى ولقد من القوافل المائية وتطبيق المهارات التي تفتقرها تلك الحصة.

ولقد وزير الري أن نظراً لمصر الاقتصادية لذلك لابد أن يلاحظ، مشيراً إلى أن استيراد جزء من الحبوب التي تستهلكها الوزارة لا يمتنع إلى حال من الأحوال تدمير مياه الري . وقد أكد ذلك أكثر من مرة الرئيس مبارك أنه لا يصر أبداً الري للزراعيين.

الوارد المائية المطلوبة لاستصلاح زراعة ٧٠٠ مليون فدان، وكذلك الاحتياجات المستقبلية لمياه الشرب والصناعة وأكد الوزير لمستقبله الكامل الوقت مصر المائية حالياً ومستقبلاً في ظل السياسة المائية حتى عام ٢٠١٧، وفي ظل الدراسات الاستراتيجية والصناعات المستقبلية للحد من مستوى عالٍ من المياه إلى أن كميات كبيرة من المياه تنقل بأعلى النيل ونيل الحوض تفر بطاكر من ٦٠٠ من جولة المياه للتساقط، وأن استقطاب جزء من هذه المياه يأتي احتياجات دول الحوض الأفريقي وأشار د. أبو زيد في هذا الصدد إلى التعاون المشترك بين دول حوض النيل، ولقد يفسر على دعم للدراسات المشتركة.

أما على مستوى التعاون الثنائي فقال: إن وزارة الري تقوم بتنفيذ مشروع القوية الحاشية المائية في منطقة الليديرات العظمى.

بالإضافة خاصة وأن المحطات كانت قد أُنشئت مغفل بحيرة كويجا، التي تعد أحد مصادر مياه النيل، وكذلك مشروع أخو كويجا لحفر آبار لتوفير مياه الشرب الفنية للأقاليم هناك، وأن مصر تقوم بفتح ١٠٠ بئر حورية هناك بمنحة من الرئيس مبارك.

وقد دار نقاش واسع بين جمهور الحاضرين ووزير الري د. أبي على جميع

أعز الدكتور محمود أبو زيد وزير الموارد الري في ندوة المياه مع زيادة السكان وتدهور نوعية المياه، بالإضافة إلى غياب البنية التحتية لإدارة الموارد المائية على مستوى العالم متحضرهم للتحديات التي تواجه مائتي القرار إضافة إلى نقص التمويل لتنمية الموارد المائية يتطلب تدعيم دور القطاع الخاص، وكذلك التعاون البناء بين دول الحوض الإفريقي لتدعيم الموارد المشتركة واستثمار في التنمية الاقتصادية التي تنميتها والتعاون مع مصر ومنازل مستقبل المياه في مصر المؤلف لآتي على المستوى الإفريقي والذي يمسى ويلات العرب، وعدم الاستغناء عن المياه، والتي بالتالي تؤثر سلباً على جميع مجالات التنمية ومنها الموارد المائية وعلى المستوى العربي فمن التوسع مع الزراعة السكنية المبررة أن يتخفف نصيب الفرد عام ٢٠٢٠ إلى نحو ٤٨٠ متراً مكعباً سنوياً بدلاً من التصيب ٩٦٠ متراً سنوياً وتتميز أهم التحديات التي تواجه الأمة العربية في المياه أن ٦٠ من جولة المياه العربية تأتي من خارج حدودها مما يتطلب ضرورة عقد الاتفاقيات مع دول الجوار لضمان حصص متساوية المياه والاعتراف بالحقائق المتساوية وبالنسبة للدول المائية المستقبلية لمصر استغنى د. أبو زيد سياسة وزارته المائية حتى عام ٢٠١٧ والتي تكمل خبر





للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

المصدر : الأهرام

التاريخ : ١٤/٤/٧٠

رغم تشدد تركيا في قضية المياه

## العراق وسوريا تتوصلان إلى اتفاق حول تقسيم مياه دجلة والفرات

صلاح أسد ان الصين صغرت بضائع وسلما إلى العراق في إطار برنامج «التطويع» للحداء، تجارون كيمتعا القارى دولار

وأقلت وكالة الأنباء العراقية الرسمية عن الرئيس العراقي قوله ان اجمالى العقود البرية بين العراق والصين في إطار سيدة «التطويع» للحداء بلغ أكثر من مليار دولار موضحا ان الصين تحتل بذلك المرتبة الثالثة في تعاملات تجارة العراق الخارجية مع دول العالم

وأضاف في لدى العراق رغبة جادة في تطوير العلاقات التجارية والاقتصادية مع الصين بما يقدم المصالح المشتركة لكلا الشعبين الصينيين

وهو عن ثلثه بأن العلاقات التجارية والاقتصادية بين البلدين مستندة نظريا كبيرا بعد رفع الحصار الكامل عن العراق

وكان وفد صيني كبير يرأسه مستشار الدولة اسماعيل امات ويضم عددا من كبار الكوادر في وزارات الخارجية والتجارة والصحة وممثلين عن المصالح الأحمر الصيني قد غادر بغداد جوا أمس الأول بعد زيارة العراق استمرت ثلاثة أيام

ونقلت الوكالة عن امات الذي قام بتسليم الرئيس العراقي صدام حسين رسالة من نظيره الصيني جيانغ زيبو، لوله قبل مغادرته ان نتائج التباحثات التي أجراها مع المسؤولين العراقيين مستمرة وبناء مشجورا إلى ان العلاقات بين البلدين الصديقين ستبقي جيدة ومثالية

وكان في وفد الوفد الصيني في الشار نائب رئيس الوزراء العراقي وزير للبيئة حكمت المرزوي وكبير وزراء الخارجية قبل لهم

وتأتي زيارة الوفد الصيني لتلبية دعوة من الحكومة العراقية بعد زيارة قام بها للصين نهاية نوفمبر الماضي نائب رئيس الوزراء العراقي طاهر عزيز

وحصل عزيز خلال زيارته هذه على تأكيدات حول وقف وكن إلى جانب العراق في مسألة الممرات الدولية العراقية المروضة في بغداد منذ أكثر من عشر سنوات

في الوقت نفسه التقى العراق قرار للاباء بتل أحمد محبالتا للاسراع بالتفاوض مع الصين واحد الذي يمثل بطاقة ٨٠٠ مليون ككترون كوات في منطقة الشرق الأوسط

لأشياء مركز القليس المحطات في إحدى دول منطقة الشرق الأوسط

بغداد - وكالات الإنجاء أعلن محمود دياب الأحمد وزير الري العراقي توصل بلاده إلى اتفاق مع سوريا بشأن تقسيم حصتها في نهري دجلة والفرات

وأضاف في تصريحات صحفية له أمس - ان طه الاطرش وزير الري السوري سيوصل إلى بغداد قريبا للتوقيع على الاتفاق

وأكد الرئيس العراقي ان الجانب التركي ما زال مستمرا برأيه بهذا الخصوص وهناك متابعة جدية من قبل جاسمة الدول العربية ووزارة الري والخارجية العراقية للتأثير على الشركة المنظمة لمشروع السد التركي وعدم تمويده

وأوضح ان المحادثات ما زالت مستمرة للتوصل إلى حل به ويتم العراق وسوريا تركيا باستحاج مياه الفرات عبر بناء سدود تقوم بالتشائها على هذا القدر

وتلخظ دمشق على انقرة أيضا تخطين المياه عبر بناء سدود على الفرات في إطار مشروع جنوب شرق الأناضول المشروع للري ولتأجير الطاقة الكهرومائية، بينما تؤكد تركيا انها تعمر كميات من المياه ككافية لتلبية احتياجات سوريا

وكانت تركيا قد قاطعت اجتماعات عدة للجنة الفنية المشتركة التي تهدف إلى التوصل إلى حل عادل لتقاسم المياه بين الدول الثلاث

ويتميز نهرا دجلة والفرات من الجبال التركية، ويحوي نهرا دجلة في العراق بعد انسيابه على امتداد الحدود بين سوريا وتركيا، ويوردي النهران العراق من الشمال إلى الجنوب والجنوبيان في النهاية ليسكلا شط العرب الذي يصب في الخليج

ومن ناحية أخرى بحث الدكتور عبداللّه حميد محمد وزير الزراعة العراقي أمس مع فلاديمير رميتشكين نائب رئيس ديوان الرئاسة في بيلاروسيا الذي يزور بغداد حاليا، سبل تطوير علاقات التعاون في مجال الاطاع الزراعي واكتانية توريد المستلزمات الداخلة فيه للإسهام بوسيلة الإنتاج والتصدير

كما جرى تأكيد أهمية التعاون المشترك في مجال تصنيع الآلات الزراعية وتوريد اليكئة البيلاروسية للعراق وبإمبل الخبرات الفنية والتدريب الفني العاملة في الوزارة على استخدام اليكئة والآلات البيلاروسية

ومن جهة أخرى لعان وزير التجارة العراقي محمد مهدي





المصدر: النشأ

للتنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ١٩٧١/١٢/١٤

تحريض أمريكي - إسرائيلي لاثيوبيا من أجل إقامة سدود ومشروعات على النهر

# مؤامرة لحرمان مصر من مياه النيل

يأخذ ترتيباً، ولا يعطينا أي شيء في المقابل»  
وقالت المجلة إن خبراء أمريكيين واثيوبيين  
مروا قبل أربعين سنة إقامة شبكة سدود على  
النيل الأزرق، إلا أن المشروع لم يوضع موضع  
التنفيذ.  
وتنم المجلة عن شعورها بالصدمة لأن السد  
الأول على النيل الأزرق، بعد انطلاقه من بحيرة  
تتاما، يقع داخل الأراضي السودانية على عمق  
حوالي سبعين كيلو متراً (بعد اثماكين) في  
حين لا يوفد جيوش القهر أي شيء طوال  
السبعين كيلو متر التي يمتد فيها داخل  
الأراضي اثيوبية»  
وتكشف سطور المجلة عن خيبة الأمل، لأنه لم  
تنم لإقامة السدود على النيل الأزرق للحد من

مجلة أمريكية مهمة قامت بتحرير اثيوبيا  
ضد مصر بدعوى أن الاثيوبيين لا يستفيدون من  
مياه نهر النيل «المقدسة» وأن مصر وأثيوبيا  
تتجهلان المسؤولية عن حالة الأحزان التي  
يعيشها غالبية سكان اثيوبيا»  
فقد كان الموضوع الرئيسي لعهد ديسمبر من  
المجلة الجغرافية الأمريكية ناشيونال  
جيوغرافيك، يحل عنواناً بلغت الظهور، من  
«النيل الأزرق: مياه اثيوبيا المقدسة»  
والمعروف أن النيل الأزرق، بالإضافة إلى  
النيل الأبيض، يشكلان المكون الرئيسي لنهر  
النيل.  
ونقلت كاتبة التحقيق الصحفي في المجلة،  
«فريجيتا» موفيل، عن أحد الاثيوبيين قوله: «النيل







المصدر: البيان

التاريخ: ١٤/١٢/١٩٦٤ للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

وكان قد تردد الحديث في وقت من الأوقات، عن تفكير الثوري في تحويل مجرى النيل الأزرق.  
كذلك امرت مصادر الشيوعية وأمريكية عن إعجابها بمشروع «الغاب» الذي قامت تركيا على نهري دجلة والفرات بهدف السيطرة على مياه النهرين ومنعها عن كل من سوريا والعراق  
ويصدق أن كانت مصادر ديبلوماسية في كل من القاهرة والخرطوم أن إسرائيل مشروطة في تعرض الشيوعية على إقامة سدود ومشروعات على نهو النيل بهدف التحكم في حياة ومصدر كل من مصر والسودان.  
والجديد هذه المرة هو لتعرض الأمريكي.

وصول مياه نهر النيل إلى مصر، خاصة وأن النيل الأزرق يساهم بحوالي ثلث مياه نهر النيل !!  
ويبدو التحريض مسافراً في التهمة الغربية التي استخدمتها المجلة لإعطاء مياه النيل الأزرق طابعاً دينياً مقدساً، ولطابعاً وطنياً الشوبياً، لكي تتوصل المجلة إلى استنتاج عنصري عدائي هو:  
أن العرب في مصر والسودان مع الذين يستفيدون من المياه الأنثوية «المقدسة» أما أنثويةا «الإنها الحاضرة»  
ودعت مجلة «ناشونال جيوغرافيك» التي ترتبط بمشروعاتها دائماً بأحداث يتوقع حدوثها أو يجري التخطيط لوقوعها - إلى إقامة السدود والمشروعات على النيل الأزرق.





المصدر : السوف

التاريخ : ١٩/٩/٧٠

النشر والمعلومات الصحفية والمعلومات

## مجلس الشورى يحذر من المساس بمياه النيل استمرار تهديدات أثيوبيا ومتمردى السودان لحقوق مصرفى المياه

القاهرة - أخيراً، جدد مجلس الشورى من المساس بحقوق مصر الطبيعية والتاريخية فى مياه النيل، وأكد أن سياسة مصر والحجة ومعلنة وثلاثة على أساس أنها فى جميع الأوقات وتحت كل الظروف تشمل نون إقامة أى عمل يمس كمية المياه التى تصل إليها و يؤذى إلى تأخر موعد ومسؤولها، وأكد المجلس فى أحدث تقرير أعدته لجنة الانتاج الزراعى والرى واستصلاح

للشروعات المشتركة بين البلدين واستكمال المرحلة الأولى من قناة جودجى.

وبما التقرير دول حوض النيل فى وضع خطة متكاملة لتنفيذ مشروعات الهضبة الاستوائية وأجراء الدراسات التفصيلية لها وفق الاحتياطات الضرورية لهذه الدول نون المساس بحقوق مصر المكتسبة

والتاريخية فى مياه النيل. وأكد تقرير المجلس أن مصر ساهمت تولية تهديدات من بعض دول حوض النيل وأهل أممها التهديد الأثيوبى وتهديد المتمردون فى جنوب السودان.

الأرضى حول استثمار الموارد. الثانية أن مياه النيل لا شئ ولا تباغ لأى دولة خارج حوض النيل ويجب إبعاد خشية النيل وتنمية موارده عن دائرة المصالحات السياسية سواء فى منطقة الشرق الأوسط أو فى منطقة الدول الأفريقية.

وطالب التقرير الذى يرد للمجلس فى مئذنته يوم السبت القادم بمبدأ كفاءة الجهود وخاصة السياسية والدبلوماسية فى نطاق العلاقات الأخوية مع السودان بما يؤكد وحدة أراضيها واستتباب الأمن فى جنوبه حتى يمكن التمييز





المصدر : الأهرام

التاريخ : ١٩/٨/٧٠

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

# مجلس الشورى يحذر من تعرض مصر للفقر المائي

كتب - صالح شلبي  
حذر مجلس الشورى من وقوع مصر تحت خط الفقر المائي خلال السنوات القليلة القادمة التي يشتد فيها الصراعات حول انقسام موارد النيل أو السيطرة عليها خاصة في منطقة الشرق الأوسط. وأشار المجلس إلى ما قامت به تركيا مؤخرا من إقامة بعض مشروعات التخزين في أراضيها مما نجم عنه انخفاض كبير في حصص سوريا والعراق من مياه نهر الفرات بنسب تتراوح ما بين ١٠٪ و ٨٠٪ غشائية بذلك عرض الحائط بالقانون الدولي.

وأكد المجلس في تقريره الذي سيره إلى رئيس الجمهورية ورئيس الوزراء ورئيس مجلس الشعب خلال جلسته القادمة أنه من الصعب في المستقبل القريب على مصر أن تزيد من دخلها المائي عن طريق انضمام المشروعات الكبرى في أعالي النيل لصعوبة التوصل إلى اتفاقيات مع دول الحوض والأرتقاء تكلفتها المتزايدة مما يجعلها غير اقتصادية على المدى الطويل.

وحذر المجلس من الأخطار التي ستواجه مصر نتيجة لطماع بعض الدول المحيطة بها التي تسعى بكل الطرق للحصول على جزء من حصص مصر في مياه النيل كإلحاحه مشكلة نقص المياه لديها.

وشدد المجلس على ضرورة بذل كافة الجهود وخاصة السياسية والدبلوماسية في نطاق العلاقات الأخوية مع السودان الشقيق بما يؤكد وحدة أراضيها واستتباب الأمن في جنوب السودان حتى يمكن إنجاز المشروعات المشتركة بين مصر والسودان مؤكدا على

ضرورة أن تكون لغة الخطاب للصورة لكل الدول داخل حوض النيل وخارجها أن مياه النيل لا تمنح ولاتباع لأي دولة خارج حوض النيل وإبلاغ الدول الأفريقية ومنطقة الشرق الأوسط بأبعاد قضية النيل مع تنمية موارده والمشروعات الخاصة بالمرافق المائية عن دائرة الصراعات السياسية.

وكشف المجلس عن وجوه العديد من التحذيرات التي توليها مصر من مياه نهر النيل والتي تعد مساسا بأمنها القومي والتي باتت في مقدمتها التسلل إلى المروية ومناجم النيل عن طريق التزويد في ليبيا وتقديم الخبرة والمعرفة الفنية والدراسات اللازمة لإقامة مشاريع مائية التي إذا نفذت ستصيب مصر بأضرار بالغة وأضاف أن لخطر المياه في جنوب السودان يمكن أن يتخذ

كثرة ضغوط على مصر لاتخاذ مواقف معينة من الصراعات الدائرة هناك سواء من جانب الحكومة السودانية أو من جانب القوات المتوردة في الجنوب.

وأشار المجلس في تقريره أن سوء العلاقات السياسية أو تدهورها فيما بين دول حوض النيل قد يترتب عنه وجود أزمة مياه خاصة وأن مصر دولة محب وإيست دولة متفع.

وطالب المجلس ليبيا بالتخلي عن مواقفها الرافضة للانضمام إلى عضوية مجموعة الاندوجو حتى يتسنى لها أن تشارك بنية دول الحوض في سمعيها المشترك لتنظيم وضبط مياه ومشروعات التي على نهر النيل كما طالب المجلس بالتخلي عن فكرة إقامة السدود على روافد نهر النيل الأزرق ونهر

تزيد من دخلها المائي عن طريق انضمام المشروعات الكبرى في أعالي النيل لصعوبة التوصل إلى اتفاقيات مع دول الحوض والأرتقاء تكلفتها المتزايدة مما يجعلها غير اقتصادية على المدى الطويل.

وحذر المجلس من الأخطار التي ستواجه مصر نتيجة لطماع بعض الدول المحيطة بها التي تسعى بكل الطرق للحصول على جزء من حصص مصر في مياه النيل كإلحاحه مشكلة نقص المياه لديها.

وشدد المجلس على ضرورة بذل كافة الجهود وخاصة السياسية والدبلوماسية في نطاق العلاقات الأخوية مع السودان الشقيق بما يؤكد وحدة أراضيها واستتباب الأمن في جنوب السودان حتى يمكن إنجاز المشروعات المشتركة بين مصر والسودان مؤكدا على





المصدر : الأهرام

التاريخ : ١٩/٨/٢٠٠٠

## النشر والمعلومات الصحفية والمعلومات

عطيرة ونهار الرصد والوندع وسنيت في  
التيوبيا.  
وانتقد قيام التيوبيا بالقامة سد فلتشا على  
النيل الانزق دون لفتد راي مصر في القامة  
ولقا لاتفاقية المياه المبرمة عام ١٩٠٢ وما  
ترتب علي ذلك من الاضرار بصالح مصر  
ويضمنها من مياه النيل.  
واكد المجلس على ضرورة قيام القيادة  
السياسية والسلطين التشريعية والتنفيذية  
بمواجهة كافة التحديات التي تواجه مصر  
واستخدام الوسائل الممكنة لادخال التيوبيا  
بالانضمام الي اتفاقيات النيل التي وقعت عام  
١٩٥٩ وان تصبح عضوا في اتفاقية ١٩٦٦  
وان توافق على قيده بتاعدة التماوين في  
مجال البحوث.







المصدر : أخبار اليوم

التاريخ : ٢٠٠٠ / ١٢ / ٢٠

للشعر والخدمات الصحفية والمعلومات

## تقرير خطير لوكالة الخبايا الأمريكية : المياه الباردة

# نقص المياه أهم مشكلة تواجه شعوب العالم في

## السنوات القادمة

# مليار نسمة زيادة في تعداد سكان العالم

## بعد ١٥ سنة!

# العالم في ظل الحرب الباردة

# كان أكثر أمنا واستقرارا

النيويورك - من ثناء يوسف:

مع نهاية عام ٢٠٠٠ وضعت وكالة المخابرات المركزية الأمريكية تصورها للحديدات التي ستواجهها الولايات المتحدة في السنوات القادمة.

رماحت الصورة قائمة وبمخاللة تماما لجميع التوقعات الوبائية التي رسمها أنصار الدولة في واشنطن.

قال تقرير الوكالة إن السنوات العشرين القادمة للمعولة مستقر في أفضل الأحوال عن عالم أكثر خطورة من عالم اليوم وأوضح التقرير أن ظاهرة تدفق المعلومات برؤوس الأموال والخدمات والبيشور عبر الحدود الوطنية طوال السنوات العشرين الماضية وإن كانت قد اشترت في مجال

البيزنس والاقتصاد وكذلك في نشر الحروب السياسية إلا أنها قد عادت أيضا للالتصاق على المصالحات والأرهابيين والناشقين وذلك لأن تكنولوجيا المعلومات التي اتحدت كجورج سوروس، أن يتفلق ملايين الدولارات من الأسواق الواعدة قد سمحت أيضا لاسامة بين لائن الوجود في مجال أفغانستان أن يدير شبكة إرهابية انتشر أفرادها في مختلف أنحاء العالم من الولايات المتحدة حتى اللبنيين.

### مشكلة المياه

يقول التقرير إن التكنولوجيا وإن كانت تفتح الأبواب فإنها لا تقدم حولا لجميع المشاكل ويضرب مثلا لذلك بالعمين التي قدمت على الاقتصاد الحر إلا أن هذا إن يتساعفا بالضرورة على مواجهة واحدة من أهم المشاكل وهي توفير مياه الشرب

ما يمكن أن تنقل إليه من قيام نوع من السلام البارد نظرا للتغيرات السياسية والاقتصادية المستمرة في العالم العربي.

ويتناول تقرير الوكالة الانهيار السكاني وما تنولعه من زيادة عدد السكان إلى أكثر من مليار نسمة بحلول عام ٢٠١٥ أغلبها في الدول النامية باعتباره عنصرا متزايدا للفرقة العرلة.

ويقول التقرير أيضا إن تراجع الظروف الاجتماعية والاقتصادية في بعض دول الشرق الأوسط وخاصة في الدول المتجة للتيرويل سيؤدي إلى تحول بعض المدن إلى مآوى لسكان يزدون غضبا بعدد ما سيشكل خطرا يترك أثره على أي سلام يوضع من إسرائيل.

### الحرب الباردة أفضل

وتناول تقرير وكالة المخابرات المركزية لكشاش سلطة الدولة مما أثر على السياسة الدولية الشاملة. ولم يخل التقرير الإشارة إلى فائدة الحرب الباردة حيث كان كل منازع في أي منطقة من العالم يوضع تحت رعاية الدوائين المتعدين وكان حرمهما على دعم التحليل في مواجهة خطيرة من سبب الاستقرار الحالي.

ويرى التقرير أن تفتت دول الاتحاد السوفيتي القوية وتغير الأوضاع في بعض دول القوقاز أدت إلى انتشار الجريمة والافتقار للسلام والأرهاب

القنية لسكانها بعد مرور عشر سنوات ولا تخشى وكالة المخابرات المركزية انقراضها التام بأن الديمقراطية مع التقدم البيئي لنحو الاقتصاد الحر في كل ما تحتلجه الصين لتقع في لواءة من الفسوس وفي نفس الظروف واللاسات التي حوت الاتحاد الروسي إلى ملجا للمصالحات وعرضت الشعب الروسي لحرمان لم يتعرض له طوال سنوات الشيوعية.

ويبين التقرير خطورة مشكلة المياه وتوافرها ويرى أن مماتة سكان العالم ترجع أساسا لأسباب اقتصادية وأيس لأسباب زراعية. ويوضح التقرير أن أكثر من نصف سكان العالم سيميتون خلال السنوات القادمة في مناطق تعاني من قلة المياه ما سيؤدي إلى نشوب صراعات أهلية.

ويشير الخبراء في هذا الإطار إلى أن المياه من أهم موضوعات الخلاف بين إسرائيل والجانب الفلسطيني وأن المياه هي العنصر الأساسي وراء رفض إسرائيل إعادة الجولان إلى سوريا وأن التوتر الذي نشب بين سوريا وتركيا كان سببه محاولة تركيا بناء سد يحد من المارد للآنية للتحاق لسوريا.

### سلام يارد

رأى من إمكانية إقرار السلام في الشرق الأوسط قنرى الوكالة أن أقصى





المصدر : أخبار اليوم

التاريخ : ٢٠٠٢ / ١٣ / ٢٠

## للشعر والخدمات الصحفية والمعلومات

ويأتي أصبحت هذه الدول للخدمة  
غير قادرة على مراجعة هذه العناصر  
غير النظامية.  
وتسبب التقرير مثالا لذلك بإسامة  
بن لادن الذي لا يعتمد على أي دولة  
بل يستفيد بما تنتجه الدولة من فرص  
التجسس أمثلة والتجارة حول العالم  
والتمسك بحثا عن أحدث أسلحة  
القدار الشامل، ورفض التقرير أن  
يهاجم مجلس الأمن بفرض عقوبات على  
بعض الدول بتعويض مساندتها  
للإرهاب أمر غير مجد حيث إن  
لجاسات الأخرى لم تعد تعتمد على  
مساعدة الدول وتقول وكالة المخابرات  
المركية إن الأساليب المسيحية  
التقليدية لا تصلح لمواجهة أمثال بن  
لادن وتقول ذلك أن القسوس  
بالمصاريخ اليكسيتية على الفلاسفة  
في العام الماضي لم يطلع إلا في دم.  
- بيرة بن لادن.

### شبكة المصاريخ

وتعبر عن التقرير أيضا الحوار حول  
شبكة المصاريخ الدفاعية وشبكة اتصالات  
مخابرات ومخابرات الدول ذات الإستراتيجية  
واوضح أن الولايات المتحدة ستبقى  
سواء تم إنشاء هذه الشبكة أم لا، قوة  
لا تقهرها أي قوة أخرى في  
العالم. إذ أنها ستكون دائما العملاق  
في عالم الأقزام. وتقول تلك أن القوة  
المسكونة الأمريكية حاليا أكثر من  
شعب إجمالي لما تمتلكه جميع دول  
حلف شمال الأطلسي من عتاد  
عسكري وإشراق التقرير إلى أن القوة  
الاتحادية والتقدم التكنولوجي  
للولايات المتحدة سيضمن لها السيطرة  
على مدى عشرين عاما على الأقل.











بمكتبة  
المركز القومي  
للحفظ  
والتوثيق  
بمكتبة  
المركز القومي  
للحفظ  
والتوثيق



0305901